Tür-Beschläge...

Lagerprogramm ...im 24h-Lieferservice

2020

DIE BEHRENS-GRUPPE

Alle Piktogramme und ihre Bedeutung...

Die Schlösser...

UV
unverschlossen

BB
Buntbartschloss

PZ
Profilzylinderschloss

WC
WC-Schloss

Die Einsatzbereiche...

Nassraumgeeignet

Feuerschutz

Einbruchschutz

Schallschutz

Klimaschutz

Weitere Erklärungen...

Griffform und Verschraubung

Das Lagerprogramm im Überblick …

DRÜCKER

Feine Beschläge ..... **06 – 19**
Olivari
Griffwerk
FSB
HEWI
SE

Beschläge-Edition ..... **20 – 29**
Jette Joop
Griffwerk

Beschläge-Bestseller ..... **30 – 37**
Drücker
Sicherheitswechselgarnitur
Wechselgarnitur

GANZGLASTÜR-BESCHLÄGE

Feine Beschläge ..... **40 – 45**
Flächenbündig
SE

Beschläge-Edition ..... **46 – 51**
GGT-Beschlags-Set
Griffmuscheln und -stangen

Beschläge-Bestseller ..... **52 – 55**
GGT-Beschlags-Set

SCHIEBETÜR-BESCHLÄGE

Ganzglasschiebetür-Set R8 ..... **58 – 59**

Schiebetür-Systeme ..... **60 – 71**
Ligna für Holztüren
Vitra für Ganzglastüren

ringo Holzschiebetür-System **72**

OBJEKTTÜR-BESCHLÄGE

Schließer ..... **76 – 77**
Scheren- und Gleitschienenschließer

Objekttür-Beschläge ..... **78 – 79**
FSB Objektbeschlag
T-30 Feuerschutzgarnitur

ZUBEHÖR

Schlösser und Zubehör für WA-Türen ..... **82 – 90**

Bodendichtungen ..... **91 – 93**

Klemmschutz ..... **94 – 95**

Türbänder, Bandbefestigungen und Schließbleche ..... **96 – 99**

Türstopper ..... **100 – 101**

Griffmuscheln und Griffstangen ..... **103 – 105**

Begrenzer **106**

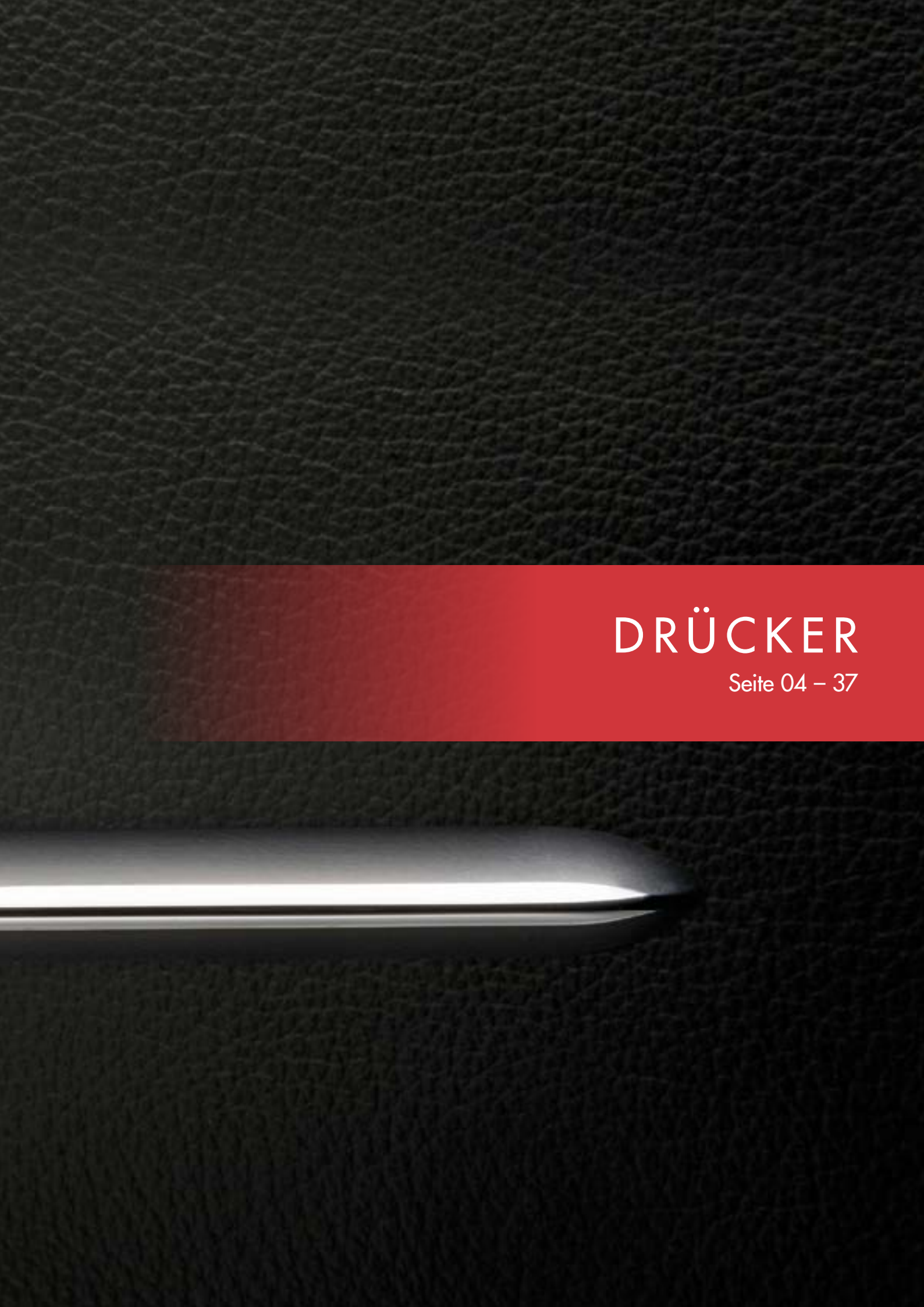
Lüftungsgitter und Zubehör **107**

TÜRENTECHNIK

Beschläge ..... **108 – 125**
Türblattgrößen
E-Maß, H-Maß, BBL 1, BBL 2, BBL 3
Türbänder
Schließbleche
Schlösser und Zylinder
Drücker
Bodendichtung, Lüftungsgitter und Türspion
Türschließer

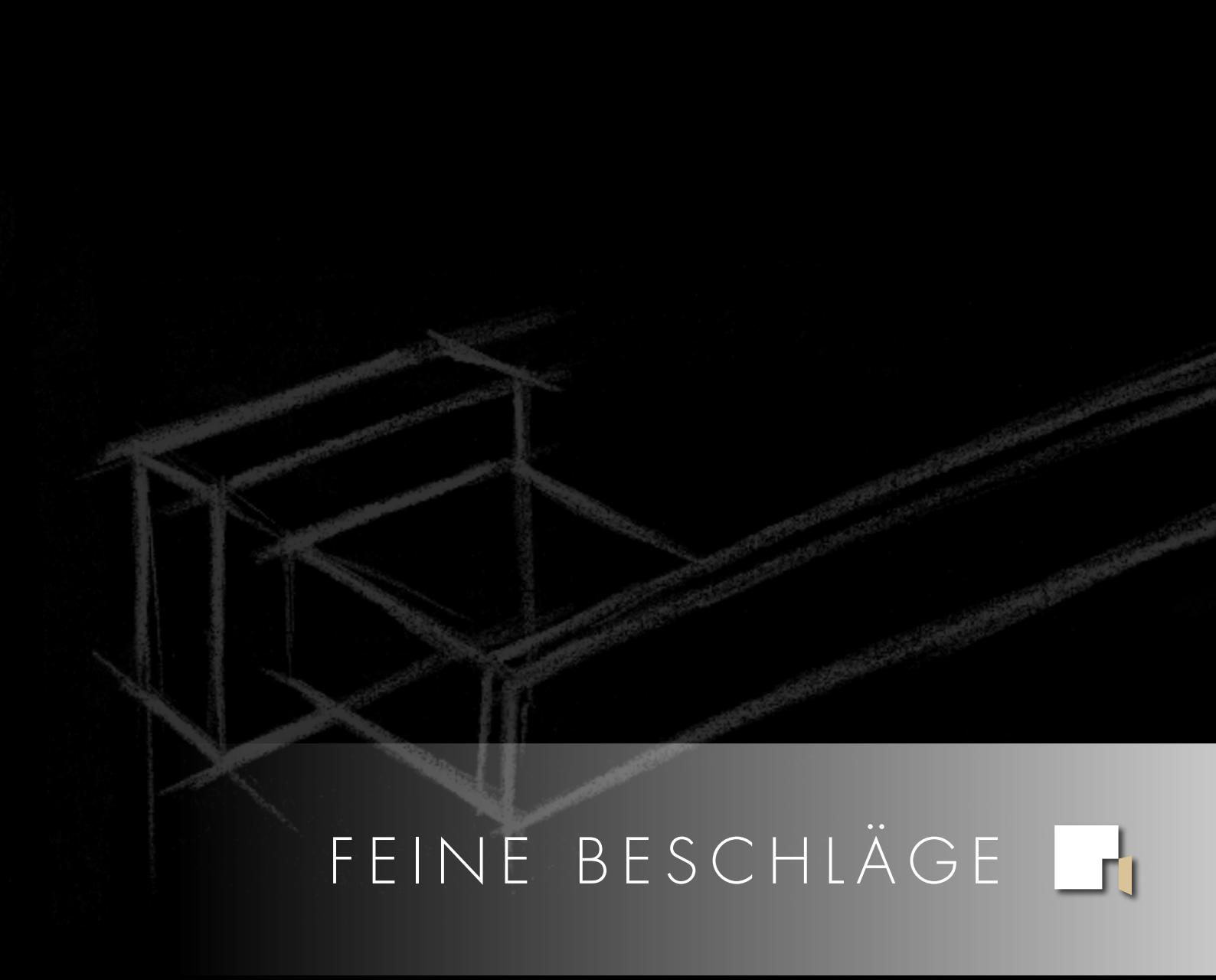
Ganzglastüren ..... **126 – 131**
Glasschlosskasten
Bodendichtung
Ganzglasschiebetür-System

Schiebetür-Systeme Holz ..... **132 – 135**



DRÜCKER

Seite 04 – 37



FEINE BESCHLÄGE

LAMA DESIGN GIO PONTI

Lama	Art.-Nr.	Paar
Drücker SuperGold Satin	TOL2M10600	172,50 205,28
WC-Verriegelung H200 rund, 5 mm Rosette	TOL3020000	70,00 83,30
BB-Rosette 1551 rund, 5 mm Rosette	TOL3055100	34,75 41,35

RADIAL DESIGN R. DORDONI

Radial	Art.-Nr.	Paar
Drücker SuperStainless Satin	TOL2M23500	353,75 420,96
WC-Verriegelung H200 rund, 5 mm Rosette	TOL3020000	70,00 83,30
BB-Rosette 1551 rund, 5 mm Rosette	TOL3055100	29,75 35,40

RADIAL DESIGN R. DORDONI

Radial	Art.-Nr.	Paar
Drücker SuperAnthracite Satin	TOL2M23500	375,00 446,25
WC-Verriegelung H200 rund, 5 mm Rosette	TOL3020000	70,00 83,30
BB-Rosette 1551 rund, 5 mm Rosette	TOL3055100	40,75 48,49

CONCA DESIGN P. URQUIOLA

Conca	Art.-Nr.	Paar
Drücker Chrom poliert	TOL2M23600	169,50 201,71
WC-Verriegelung H200 rund, 5 mm Rosette	TOL3020000	55,50 66,05
BB-Rosette 1551 rund, 5 mm Rosette	TOL3055100	29,75 35,40

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt. | Griffform und Position Inbusverschraubung

LOTUS DESIGN J. LOPEZ

Lotus	Art.-Nr.	Paar
Drücker SuperStainless Satin	TOL2M23800	166,25 197,84
WC-Verriegelung H200 rund, 5 mm Rosette	TOL3020000	70,00 83,30
BB-Rosette 1551 rund, 5 mm Rosette	TOL3055100	29,75 35,40

LOTUS DESIGN J. LOPEZ

Lotus	Art.-Nr.	Paar
Drücker SuperAnthracite Satin	TOL2M23800	155,25 184,75
WC-Verriegelung H200 rund, 5 mm Rosette	TOL3020000	70,00 83,30
BB-Rosette 1551 rund, 5 mm Rosette	TOL3055100	40,75 48,49

LAMA DESIGN GIO PONTI

Lama	Art.-Nr.	Paar
Drücker Chrom poliert	TOL2M10700	130,75 155,59
WC-Verriegelung H200 rund, 10 mm Rosette	TOL3020000	55,50 66,05
BB-Rosette 1181 rund, 10 mm Rosette	TOL3018100	29,75 35,40

LAMA DESIGN GIO PONTI

Lama	Art.-Nr.	Paar
Drücker SuperAnthracite Satin	TOL2M10700	163,25 194,27
WC-Verriegelung H200 rund, 10 mm Rosette	TOL3020000	76,50 91,04
BB-Rosette 1181 rund, 10 mm Rosette	TOL3018100	40,75 48,49

ALEXANDRA DESIGN F. A. PORSCHE

Alexandra	Art.-Nr.	Paar
Drücker Chrom poliert	TOL2M15000	264,75 315,05
WC-Verriegelung H150 rund, 10 mm Rosette	TOL3015000	70,00 83,30
BB-Rosette 1176 rund, 10 mm Rosette	TOL3017600	36,00 42,84

LINK DESIGN PIERO LISSONI

Link	Art.-Nr.	Paar
Drücker SuperAnthracite Satin	TOL2M2000	159,00 189,21
WC-Verriegelung H200 rund, 10 mm Rosette	TOL3020000	76,50 91,04
BB-Rosette 1181 rund, 10 mm Rosette	TOL3018100	42,00 49,98

PLANET DESIGN LUCA CASINI

Planet	Art.-Nr.	Paar
Drücker Chrom poliert	TOL2M20300	184,25 219,26
WC-Verriegelung H200 rund, 10 mm Rosette	TOL3020000	55,50 66,05
BB-Rosette 1181 rund, 10 mm Rosette	TOL3018100	29,75 35,40

PLANET DESIGN LUCA CASINI

Planet	Art.-Nr.	Paar
Drücker SuperStainlass Satin	TOL2M20300	130,50 155,30
WC-Verriegelung H200 rund, 10 mm Rosette	TOL3020000	62,75 74,67
BB-Rosette 1181 rund, 10 mm Rosette	TOL3018100	36,00 42,84

ADAMANT DESIGN P. URQUIOLA

Adamant	Art.-Nr.	Paar
Drücker Chrom poliert	TOL2M21600	242,00 287,98
WC-Verriegelung H202 eckig, 10 mm Rosette	TOL3020200	82,00 97,58
BB-Rosette 1211 eckig, 10 mm Rosette	TOL3021100	52,75 62,77

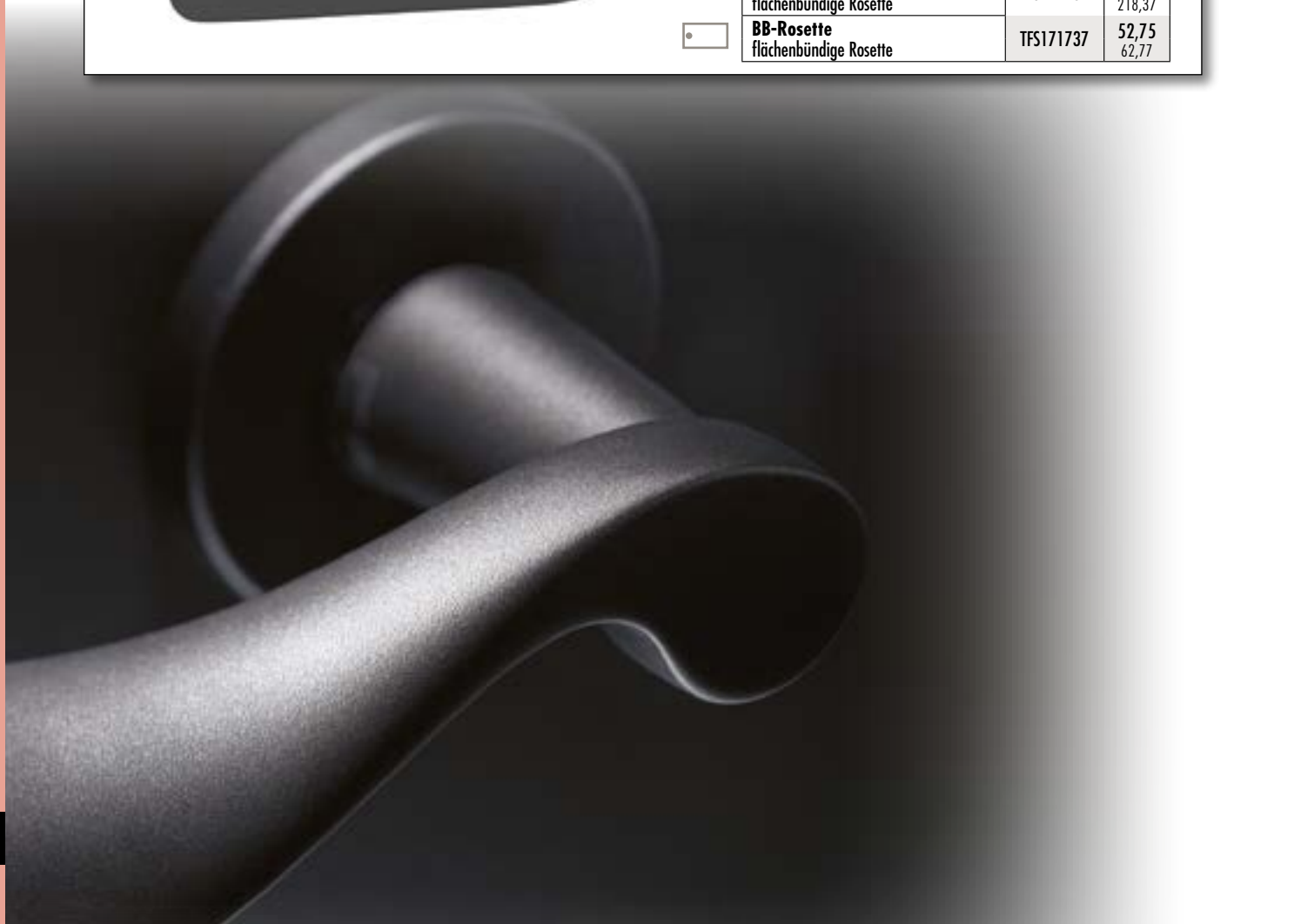
Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt. | Griffform und Position Inbusverschraubung

1004 MADE BY FSB

1004	Art.-Nr.	Paar
Drücker mit aufliegender Rosette Alu schwarz gestrahlt	TFS121004	141,00 167,79
WC-Verriegelung aufliegende Rosette	TFS121735	51,75 61,58
BB-Rosette aufliegende Rosette	TFS121735	19,50 23,21
1004 FL	Art.-Nr.	Paar
FL Drücker Alu schwarz gestrahlt	TFS101004	138,00 164,22
Drückerrosette Alu schwarz gestrahlt	TFS1717361	63,75 75,86
WC-Verriegelung flächenbündige Rosette	TFS171737	183,50 218,37
BB-Rosette flächenbündige Rosette	TFS171737	52,75 62,77

1144 MADE BY FSB

1144	Art.-Nr.	Paar
Drücker mit aufliegender Rosette Alu schwarz gestrahlt	TFS121144	83,00 98,77
WC-Verriegelung aufliegende Rosette	TFS121735	51,75 61,58
BB-Rosette aufliegende Rosette	TFS121735	19,50 23,21
1144 FL	Art.-Nr.	Paar
FL Drücker Alu schwarz gestrahlt	TFS101144	72,50 86,28
Drückerrosette Alu schwarz gestrahlt	TFS1717361	63,75 75,86
WC-Verriegelung flächenbündige Rosette	TFS171737	183,50 218,37
BB-Rosette flächenbündige Rosette	TFS171737	52,75 62,77



1005 MADE BY FSB

1005	Art.-Nr.	Paar
Drücker mit aufliegender Rosette Alu schwarz gestrahlt	TFS121005	82,00 97,58
WC-Verriegelung aufliegende Rosette	TFS121735	51,75 61,58
BB-Rosette aufliegende Rosette	TFS121735	19,50 23,21

1076 FL MADE BY FSB

1076 FL	Art.-Nr.	Paar
FL Drücker Alu schwarz gestrahlt	TFS101076	80,50 95,80
Drückerrosette Alu schwarz gestrahlt	TFS171736	63,75 75,86
WC-Verriegelung flächenbündige Rosette	TFS171737	183,50 218,37
BB-Rosette flächenbündige Rosette	TFS171737	52,75 62,77

1035 MADE BY FSB

1035	Art.-Nr.	Paar
Drücker mit aufliegender Rosette Alu schwarz gestrahlt	TFS121035	92,00 109,48
WC-Verriegelung aufliegende Rosette	TFS121735	51,75 61,58
BB-Rosette aufliegende Rosette	TFS121735	19,50 23,21

1035 MADE BY FSB

1035	Art.-Nr.	Paar
Drücker mit aufliegender Rosette Alu natur	TFS121035	66,00 78,54
WC-Verriegelung aufliegende Rosette	TFS121735	37,00 44,03
BB-Rosette aufliegende Rosette	TFS121735	14,00 16,66

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt. | Griffform und Position Inbusverschraubung

1244 MADE BY FSB

1244	Art.-Nr.	Paar
Drücker mit aufliegender Rosette Alu natur	TFS121244	67,00 79,73
WC-Verriegelung aufliegende Rosette	TFS121735	37,00 44,03
BB-Rosette aufliegende Rosette	TFS121735	14,00 16,66

1244 MADE BY FSB

1244	Art.-Nr.	Paar
Drücker mit aufliegender Rosette Edelstahl fein matt	TFS121244	139,25 165,71
WC-Verriegelung aufliegende Rosette	TFS121735	63,75 75,86
BB-Rosette aufliegende Rosette	TFS121735	45,75 54,44

1078 MADE BY FSB

1078	Art.-Nr.	Paar
Drücker mit aufliegender Rosette Alu natur	TFS121078	114,75 136,55
WC-Verriegelung aufliegende Rosette	TFS121735	37,00 44,03
BB-Rosette aufliegende Rosette	TFS121735	14,00 16,66

1102 MADE BY FSB

1102	Art.-Nr.	Paar
Drücker mit aufliegender Rosette Messing poliert lackiert	TFS121102	212,50 252,88
WC-Verriegelung aufliegende Rosette	TFS121735	74,25 88,36
BB-Rosette aufliegende Rosette	TFS121735	28,50 33,92

SERIE 162 MADE BY HEWI

Serie 162	Art.-Nr.	Paar
Drücker Bicolor Schwarz 90 Edelstahl matt	THWD162I0	117,75 140,12
WC-Rosette	THWRS2010	77,00 91,63
BB-Rosette	THWRS2010	38,50 45,82

SERIE 162 MADE BY HEWI

Serie 162	Art.-Nr.	Paar
Drücker Bicolor Reinweiß 99 Edelstahl matt	THWD162I0	117,75 140,12
WC-Rosette	THWRS2010	77,00 91,83
BB-Rosette	THWRS2010	38,50 45,82

SERIE 162 MADE BY HEWI

Serie 162	Art.-Nr.	Paar
Drücker Bicolor Signalweiß 98 Schwarzchrom matt	THWD162I1	141,25 168,09
WC-Rosette	THWRS2020	100,50 119,60
BB-Rosette	THWRS2020	62,00 73,78

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt. I Griffform und Position Inbusverschraubung

SERIE 270 MINI MADE BY HEWI

Serie 270 MINI	Art.-Nr.	Paar
Drücker Edelstahl matt geschliffen	THWD270M0	122,00 145,18
WC-Rosette	THWRS1030	52,75 62,77
BB-Rosette	THWRS1020	14,75 17,55

SERIE 162 MINI MADE BY HEWI

Serie 162 MINI	Art.-Nr.	Paar
Drücker Edelstahl matt	THWD162M0	56,75 67,53
WC-Rosette	THWRS1020	37,25 44,33
BB-Rosette	THWRS1020	14,75 17,55

SERIE 162 MINI MADE BY HEWI

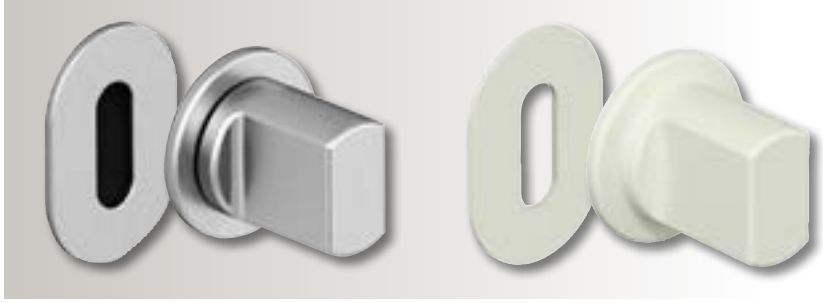
Serie 162 MINI	Art.-Nr.	Paar
Drücker schwarz matt	THWD162M2	71,25 84,79
WC-Rosette	THWRS1012	52,96 63,02
BB-Rosette	THWRS1012	21,75 25,88

SERIE 162 MINI MADE BY HEWI

Serie 162 MINI	Art.-Nr.	Paar
Drücker anthrazit matt	THWD162M2	71,25 84,79
WC-Rosette	THWRS1012	52,96 63,02
BB-Rosette	THWRS1012	21,75 25,88

SERIE 162 MINI MADE BY HEWI

Serie 162 MINI	Art.-Nr.	Paar
Drücker reinweiß matt	THWD162M2	71,25 84,79
WC-Rosette	THWRS1012	52,96 63,02
BB-Rosette	THWRS1012	21,75 25,88



BB-Schlüsselrosette und WC-Rosette
in Edelstahl matt und in reinweiss matt

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt. | Griffform und Position Inbusverschraubung

VENIX TOUCH TO OPEN

Venix	Art.-Nr.	Paar
SE-Griff für stumpfe Türen ähnl. Edelstahl matt	TPMZ910030	277,75 330,52
SE-Griff für gefälzte Türen ähnl. Edelstahl matt	TPMZ911030	277,75 330,52
WC-Verriegelung/Knopf	TPMZ913030	33,25 39,57

VIGO TOUCH TO OPEN

Vigo	Art.-Nr.	Paar
SE-Griff für stumpfe Türen ähnl. Edelstahl matt	TPMZ910020	305,75 363,84
SE-Griff für gefälzte Türen ähnl. Edelstahl matt	TPMZ911020	305,75 363,84
WC-Verriegelung/Knopf	TPMZ913030	33,25 39,75

PLANUM TOUCH TO OPEN

Planum	Art.-Nr.	Paar
SE-Griff für stumpfe Türen ähnl. Edelstahl matt	TPMZ910010	325,25 387,05
SE-Griff für gefälzte Türen ähnl. Edelstahl matt	TPMZ911010	325,25 387,05
WC-Verriegelung/Knopf	TPMZ913030	33,25 39,75

Smart Entrance revolutioniert das Öffnen und Verriegeln.
Durch einfaches Berühren öffnet sich die Tür automatisch. Optisch, haptisch und akustisch wird das Betreten eines Raumes neu definiert. Geeignet für stumpfe und überfälzte Holztüren.

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt. | Griffform und Position Inbusverschraubung

DIONE TOUCH TO OPEN

Dione	Art.-Nr.	Paar
SE-Griff für stumpfe Türen ähnl. Edelstahl matt	TPMZ910040	277,75 330,52
SE-Griff für gefälzte Türen ähnl. Edelstahl matt	TPMZ911040	277,75 330,52
WC-Verriegelung/Knopf	TPMZ913030	33,25 39,57

PALLENE TOUCH TO OPEN

Pallene	Art.-Nr.	Paar
SE-Griff für stumpfe Türen ähnl. Edelstahl matt	TPMZ910050	305,75 363,84
SE-Griff für gefälzte Türen ähnl. Edelstahl matt	TPMZ911050	305,75 363,84
WC-Verriegelung/Knopf	TPMZ913030	33,25 39,57

BESCHLÄGE-EDITION

Türdrücker 4 x 3 Griffwerk

Graph	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	Paar
Samtgrau	runde Schraubrosette	4	TFRZ201722	88,50 105,32

Leaf Light	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	Paar
Samtgrau	runde Schraubrosette	4	TFRZ201622	78,25 93,12

Graph	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	Paar
Kaschmirgrau	runde Schraubrosette	4	TFRZ201727	96,00 114,24

Leaf Light	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	Paar
Kaschmirgrau	runde Schraubrosette	4	TFRZ201627	86,50 102,94

Graph	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	Paar
Graphitschwarz	runde Schraubrosette	4	TFRZ201728	96,00 114,24

Leaf Light	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	Paar
Graphitschwarz	runde Schraubrosette	4	TFRZ201628	86,50 102,94

Schlüsselrosetten

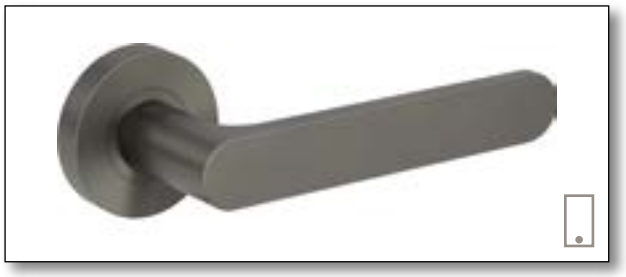
passend zu den Drückergarnituren Graph, Leaf Light, Avus und Remote, runde Rosette

	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Samtgrau	TFRZ800122	28,75 34,21	36,50 43,44
Kaschmirgrau	TFRZ800127	28,75 34,21	36,50 43,44
Graphitschwarz	TFRZ800128	28,75 34,21	36,50 43,44

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt. | ◯ Griffform und Position Inbusverschraubung

Avus	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	Paar
Samtgrau	runde Schraubrosette	4	TFRZ201922	63,25 75,27

Remote	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	Paar
Samtgrau	runde Schraubrosette	4	TFRZ201822	63,25 75,27



Avus	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	Paar
Kaschmirgrau	runde Schraubrosette	4	TFRZ201927	70,75 84,19

Remote	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	Paar
Kaschmirgrau	runde Schraubrosette	4	TFRZ201827	70,75 84,19

Avus	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	Paar
Graphitschwarz	runde Schraubrosette	4	TFRZ201928	70,75 84,19

Remote	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	Paar
Graphitschwarz	runde Schraubrosette	4	TFRZ201828	70,75 84,19

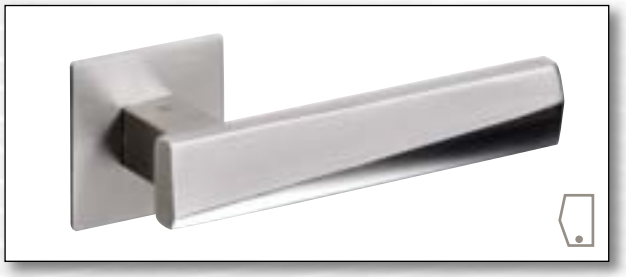
Eckige Rosette
zum Aufschrauben auf die Drückergarnituren Graph, Leaf Light, Avus und Remote und auf die Schlossrosetten BB, PZ und WC, 4 eckige Rosetten pro Pack
Samtgrau, Art.-Nr.TFRZ800222.....€ **34,25** (40,76)
Kaschmirgrau, Art.-Nr.TFRZ800227 .....€ **34,25** (40,76)
Graphitschwarz, Art.-Nr.TFRZ800228 .....€ **34,25** (40,76)

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt. | Griffform und Position Inbusverschraubung

JETTE

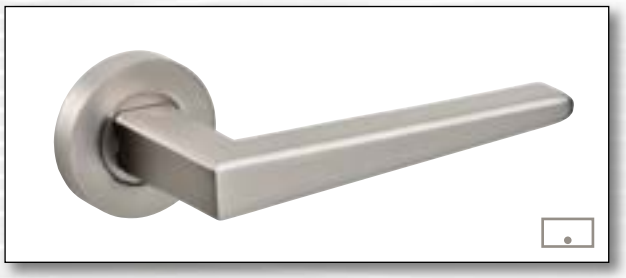
ERST DAS LICHT SCHAFFT ARCHITEKTUR.

„Jede Reflexion, jede Facette und sogar ein präziser Schatten formen den Raum – ausdrucksstark und unverkennbar in seiner Wirkung."



Jette Vision	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Türdrücker Edelstahl matt/poliert (Kollektion Jette Joop)	flache, eckige Rosette	3	TFRZ200310	77,50 92,23	94,50 112,46

Jette Crystal	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC	S2L
Türdrücker ähnl. Edelstahl matt (Kollektion Jette Joop)	Schraub-rosette	3	TFRZ200300	56,50 67,24	78,75 93,71	78,75 93,71



Jette Cut	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Türdrücker Nickelmatt (Kollektion Jette Joop)	Schraub-rosette	3	TFRZ202222	76,50 91,04	101,75 121,08

Jette Vision	Art.-Nr.	UV	Paar
Ganzglastür-Beschlagsset Edelstahl matt/poliert, Studio-Schlosskasten ohne Drücker	TFR5000100	209,25 249,01	–
Griffpaar Edelstahl matt/poliert	TFR5100900	–	58,00 69,02

Jette Vision	Art.-Nr.	Paar
Griffmuschel Klebetechnik, Edelstahl matt/poliert	TFR5000120	64,75 77,05

Jette Vision	Art.-Nr.	Paar
Griffstange Klebetechnik, Länge 350 mm, Edelstahl matt/poliert	TFR5000110	308,75 367,41

Türdrücker Griffwerk

Carola	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
samtgrau	Schraubrosette rund	4	TFRZ200403	68,50 81,52	92,00 109,48

Fabio Langschild	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
samtgrau	Langschild	–	TFRZ201401	67,25 80,03	90,25 107,40

Es wird ein Klasse 2-Schloss empfohlen.

Carola	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Chrom poliert	Schraubrosette rund	4	TFRZ200501	65,75 78,24	89,25 106,21

Fabio Langschild	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Chrom poliert	Langschild	–	TFRZ201421	71,00 84,49	95,00 113,05

Es wird ein Klasse 2-Schloss empfohlen.

Carola	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Messing	Schraubrosette rund	4	TFRZ200511	74,25 88,36	99,25 118,11

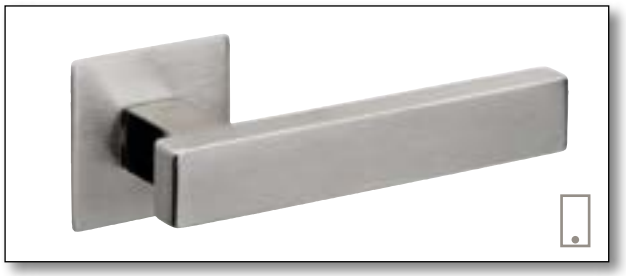
Fabio Langschild	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Messing	Langschild	–	TFRZ201411	74,25 88,36	99,25 118,11

Es wird ein Klasse 2-Schloss empfohlen.

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt. | ◯ Griffform und Position Inbusverschraubung

Veronica Rosette	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl matt	Klipprosette rund	3	TFRZ204101	37,00 44,03	51,75 61,58

Vivia	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl matt	Klipprosette rund	3	TFRZ200144	39,75 47,30	55,25 65,75



Cubico Piatta S Quattro	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl matt	Klipprosette eckig	3	TFRZ202871	82,75 98,47	107,50 127,93

Tri 134	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC	S2L
Edelstahl matt	Schraubrosette rund	3	FRZ200600	58,75 69,91	75,00 89,25	75,00 89,25

Simona Rosette	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Chrom/Edelstahl	Schraubrosette rund	4	TFRZ200121	52,75 62,77	65,75 78,24

Loredana Professional	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC	S2L
Edelstahl matt/poliert	Schraubrosette rund	3	TFRZ200113	58,25 69,32	81,25 96,69	81,25 96,69

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt. | Griffform und Position Inbusverschraubung

Türdrücker Griffwerk

Lucia Professional	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC	S2L
Edelstahl matt	Schraub-rosette rund	3	TFRZ200104	49,25 58,61	64,75 77,05	64,75 77,05

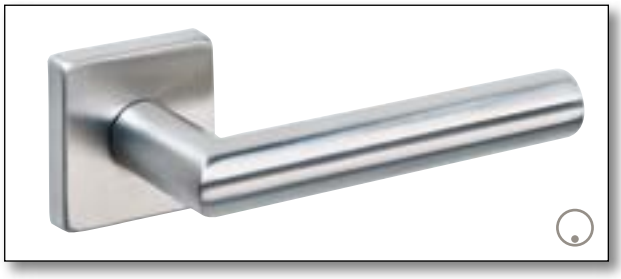
Lucia Piatta S	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC	S2L
Edelstahl matt	flache, runde Rosette	–	TFRZ200105	82,75 98,47	108,00 128,52	108,00 128,52

Lucia Professional	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Graphitschwarz	Schraub-rosette rund	3	TFRZ202578	73,25 87,17	90,75 107,99

Lucia Piatta S	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Graphitschwarz	flache, runde Rosette	–	TFRZ202778	69,75 83,00	94,50 112,46

Lucia Rosette	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Graphitschwarz	Klipprosette rund	3	TFRZ202678	45,50 54,15	63,00 74,97

Avus Piatta S	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Kaschmirgrau	flache, runde Rosette	–	TFRZ202927	83,50 99,37	107,50 127,93



Lucia Square	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl matt	Klipprosette eckig	3	TFRZ200109	38,25 45,52	51,75 61,58

Lucia Piatta S Quattro	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC	S2L
Edelstahl matt	flache, ecki-ge Rosette	–	TFRZ200106	59,25 70,51	75,25 89,55	75,25 89,55

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt. | Griffform und Position Inbusverschraubung

Lorita Professional	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC	S2L
Edelstahl matt	Schraub-rosette rund	3	TFRZ201102	59,75 71,10	76,50 91,04	76,50 91,04

Lorita Piatta S	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC	S2L
Edelstahl matt	flache, runde Rosette	–	TFRZ201104	82,75 98,47	108,00 128,52	108,00 128,52

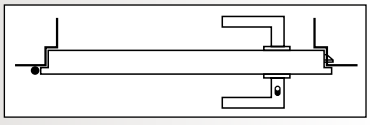
Savia Professional	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl	Schraub-rosette rund	3	TFRZ202103	52,25 62,18	67,00 79,73

Alessia Professional	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl matt	Schraub-rosette rund	4	TFRZ205103	55,50 66,05	68,00 80,92

Die möglichen Rosettenoptionen im Überblick...

BB-Rosette **PZ-Rosette** **WC-Rosette**

S2L, Smart 2 Lock,
die neue Verriegelung von Griffwerk



Verriegelung auf der Bandseite.

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt. | Griffform und Position Inbusverschraubung

Historische Drücker Lieferung inkl. Befestigungsschrauben passend zur Oberfläche

Vetus 1900	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Messing matt vernickelt	TVED01900	133,75 159,16	187,75 223,42

Vetus 1875	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Messing patiniert Griff Keramik schwarz	TVED01875	109,50 130,31	163,50 194,57

Vetus 1885	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Gusseisen antik schwarz	TVED01885	101,25 120,49	155,25 184,75

Vetus 1870	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Gusseisen antik schwarz	TVED01870	128,25 152,62	182,25 216,88

Vetus 1890	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Messing poliert Farbton Griff Ebenholz	TVED01890	147,25 175,23	201,25 239,49

Vetus 1880	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Messing patiniert Farbton Griff Wildeiche	TVED01880	141,75 168,68	195,75 232,94

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt. | ◯ Griffform und Position Inbusverschraubung

Vetus 1925	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Gusseisen altverzinkt	TVED01925	114,75 136,55	168,75 200,81

Vetus 1915	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Messing vernickelt, matt gebürstet	TVED01915	136,50 162,44	190,50 226,70

Vetus 1920	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Messing vernickelt, glänzend	TVED01920	117,50 139,83	171,50 204,09

Vetus 1910	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Messing vernickelt, glänzend	TVED01910	155,50 185,02	209,25 249,01

Vetus 1905	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Messing poliert	TVED01905	109,50 130,31	163,50 194,57

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt. | Griffform und Position Inbusverschraubung

Beschläge-Bestseller

Türdrücker

Arcus+	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl matt 8038	Klipprosette rund	2	TEUD03001	17,25 20,53	33,75 40,16

Argo+	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl matt 8003	Klipprosette rund	2	TEUD04001	17,25 20,53	33,75 40,16

Arcus pro	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl matt 2038	Klipprosette rund	3	TEUD03002	24,50 29,16	39,75 47,30

Argo pro	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl matt 2003	Klipprosette rund	3	TEUD04002	24,50 29,16	39,75 47,30

Arcus pro S	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl matt 5038	Schraubrosette rund	3	TEUD03003	39,75 47,30	49,75 59,20

Argo pro S	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl matt 5003	Schraubrosette rund	3	TEUD04003	39,75 47,30	49,75 59,20

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt. | ◯ Griffform und Position Inbusverschraubung

Canto+	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl matt 8001	Klipprosette rund	2	TEUD01003	12,50 14,88	22,75 27,07

Onda+	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl matt 8036	Klipprosette rund	2	TEUD02001	17,25 20,53	33,75 40,16

Canto pro	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl matt 2001	Klipprosette rund	3	TEUD01004	23,00 27,37	40,75 48,49

Onda pro	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl matt 2036	Klipprosette rund	3	TEUD02002	24,50 29,16	39,75 47,30

Canto pro S	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl matt 5001	Schraubrosette rund	3	TEUD01005	39,75 47,30	49,75 59,20

Onda pro S	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl matt 5036	Schraubrosette rund	3	TEUD02003	39,75 47,30	49,75 59,20

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt. | ◯ Griffform und Position Inbusverschraubung

Türdrücker

Vitoria	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Alu F1	Langschild	3	TEI0061	22,50 26,78	32,50 38,68

Lucio	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl matt	Langschild	3	TFRZ201501	36,75 43,73	53,25 63,37

Josh Rosette	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Antik Schwarz	Klipprosette rund	–	TEIZ210010	68,75 81,81	85,75 102,04

Ida Rosette	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Schwarz Chrom	Klipprosette rund	–	TEIZ210030	65,00 77,35	79,50 94,61

Jarla Rosette	Befestigung	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Weiß Chrom	Klipprosette rund	–	TEIZ210020	65,00 77,35	79,50 94,61

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt. | ◯ Griffform und Position Inbusverschraubung

Griff werk

SMART2LOCK

BY GRIFFWERK

PRIVATSPHÄRE IM GANZEN HAUS OHNE SCHLÜSSEL- ODER WC-ROSETTEN

VERRIEGELBARER TÜRGRIFF KOMPATIBEL MIT JEDEM STANDARD EINSTECKSCHLOSS FÜR HOLZTÜREN

PRODUKTVIDEO AUF GRIFFWERK.DE

Sicherheitswechselgarnituren

Canto pro S ZA	Klasse	Art.-Nr.	PZ/ZA
Kombischutzbeschlag, Edelstahl matt, Abstand 38–43 mm, Kernziehschutz	3 (ES1)	TEUD01001	111,00 132,09

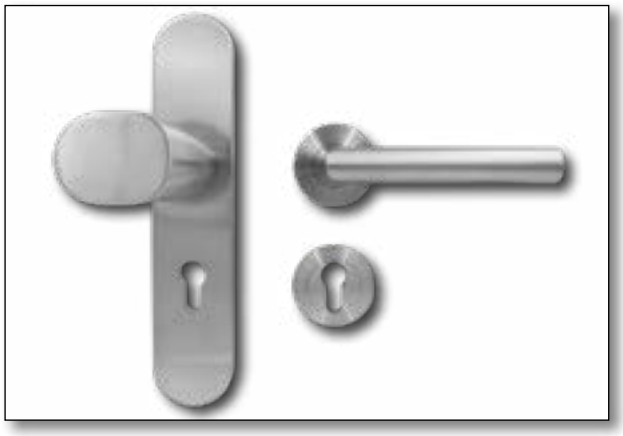
Canto pro S ZA	Klasse	Art.-Nr.	PZ
Langschild-Schutzbeschlag, Edelstahl matt, Abstand 37–45 mm, Kernziehschutz	3 (ES1)	TEUD01002	108,00 128,52

Lucia R1	Klasse	Art.-Nr.	PZ
mit Kernziehschutz, Edelstahl matt (Griffwerk)	3	TFRZ205201	128,25 152,62

Canto pro S	Klasse	Art.-Nr.	PZ
Rosettenwechselgarnitur, Edelstahl matt 5001, Kernziehschutz	3	TEUD01008	59,75 71,10

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Wechselgarnituren



Canto pro S	Klasse	Art.-Nr.	PZ
Kombischutzbeschlag Edelstahl matt, Abstand 38–43 mm	3 (ES1)	TEUD01001	108,00 128,52

Canto pro S	Klasse	Art.-Nr.	PZ
Langschild-Schutzbeschlag Edelstahl matt, Abstand 37–45 mm	3 (ES1)	TEUD01002	106,00 126,14

Canto	Klasse	Art.-Nr.	PZ
Canto+ Rosettenwechselgarnitur, Edelstahl matt 8001	2	TEUD01006	37,75 44,92
Canto pro Rosettenwechselgarnitur, Edelstahl matt 2001	3	TEUD01007	42,75 50,87

Vitoria Langschild	Klasse	Art.-Nr.	PZ
Alu F1 (Hoppe), Abstand 72 mm	2 ES1	TEI0124	51,50 61,29

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

GANZGLASTÜR-BESCHLÄGE

Seite 38 – 55

FEINE BESCHLÄGE

Beschläge für flächenbündige Ganzglastüren

WEGWEISENDE ENTWICKLUNG

Mit der Idee flächenbündiger Ganzglastüren hat die Behrens-Gruppe die Initiative ergriffen. Und mit einem schlüssigen Gesamtkonzept hat vitaDOOR dies wegweisend umgesetzt und zur Serienreife entwickelt, damit Tür und Zarge eine stimmige Einheit bilden.

Innovative Entwicklung
für das flächenbündige Verbauen
von Ganzglastüren

Verlagerung der Schließfunktion
auf die Bandgegenseite für neue
elegante Bänder und Schlosskästen

Flache Edelstahlplatte auf der Öffnungs-
seite ersetzt konventionelle Schlosskästen

Neuartige Magnetfallenschlösser
erübrigen herkömmliche Schließbleche

Neue funktionale und besonders
filigrane Bänder geben sicheren Halt

Faszinierende Optik und
perfektes Design für anspruchsvolle Projekte

Beschläge für flächenbündige Ganzglastüren

Dank dieser neuen Schlosskästen und Bänder bilden Ganzglastüren nun mit Zarge und Wand eine flächenbündige und harmonische Einheit. Filigran und edel gestaltet.

Studio-Schlosskasten, 2 Stck. Bänder Office (3-tlg.), inkl. Rahmenteil für Holzzargen, 2 Hülsen für Unterbänder, 2-fach stabilisierte Drückerführung gegen Wackeln und freies Spiel des Türgriffs, Magnetfalle für 8 mm Glas

FL-Niro	Art.-Nr.	UV	BB/PZ
ohne Drücker Edelstahl	TVD9TT0010	306,75 365,03	323,75 385,26

Passende Drücker finden Sie ab Seite 49.

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

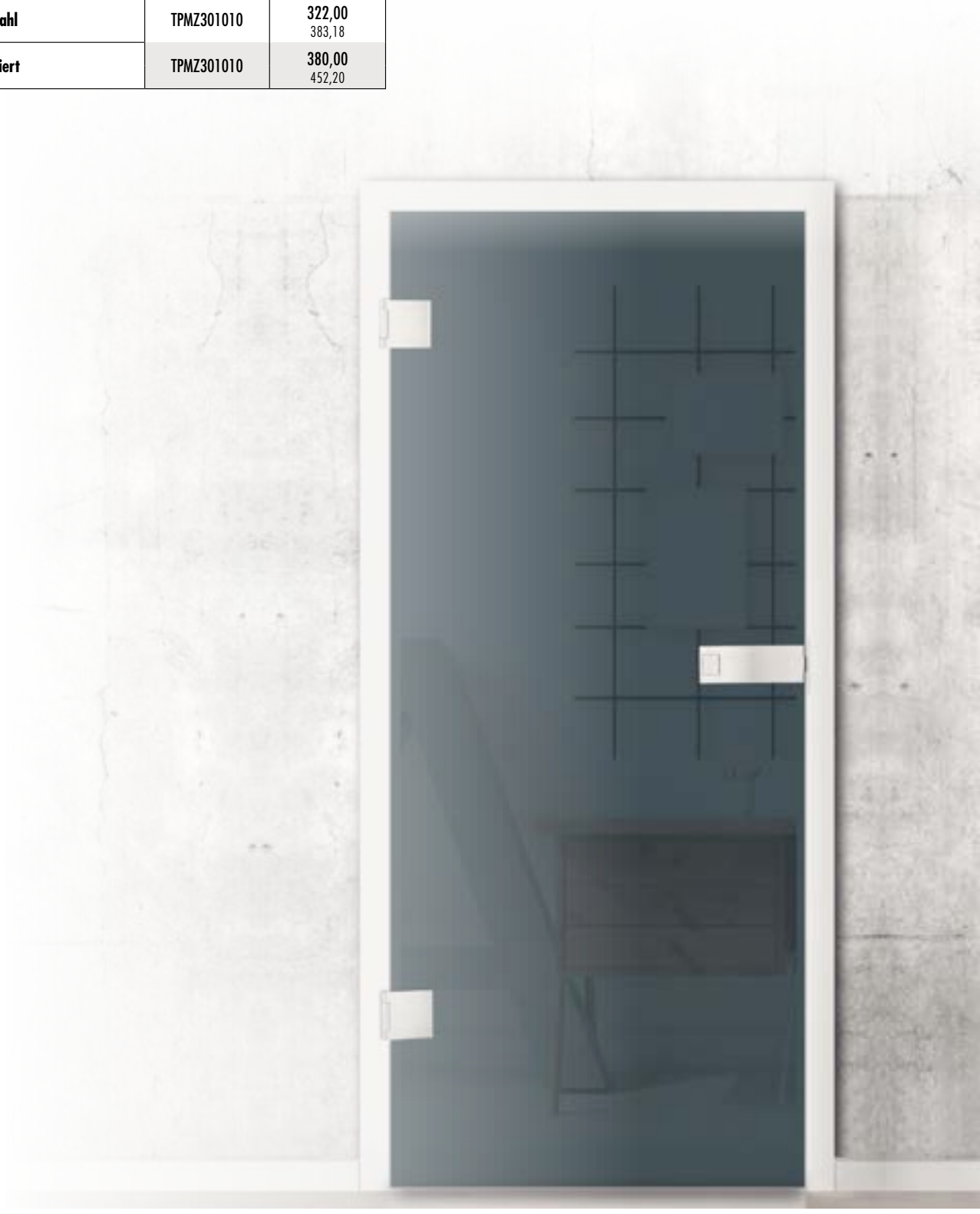
Smart Entrance

Die neue Art Türen zu öffnen jetzt auch für Ganzglastüren.

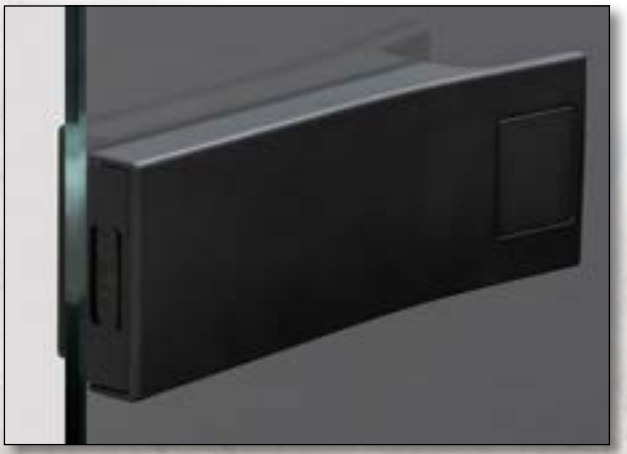
Gerade bei Ganzglastüren kommen Komfort und haptisches Erleben, die Smart Entrance vermittelt, noch stärker zum Tragen. Transparente Leichtigkeit und Durchlässigkeit werden perfekt unterstrichen.

Schlosskasten, 2 Bänder (3-tlg.), inkl. Rahmenteil für Holzzargen, 2 Hülsen für Unterbänder, Magnetfalle für 8 mm Glas

SE-Aleo	Art.-Nr.	UV
ähnlich Edelstahl	TPMZ301010	322,00 383,18
schwarz eloxiert	TPMZ301010	380,00 452,20



Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.



Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

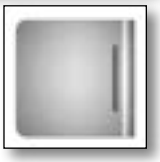
BESCHLÄGE-EDITION

Ganzglastür-Beschläge Set ohne Drücker

Ganzglastür-Beschlag-Set bestehend aus...
Studio-Schlosskasten mit Magnetfalle, 2 Stck. Office-Bänder (3-tlg.), inkl. Rahmenteil 4400 für Holzzargen, 2 Hülsen für Unterbänder, 2-fach stabilisierte Drückerführung gegen Wackeln und freies Spiel des Türgriffs, Flüsterfalle für 8/10 mm Glas, doppelte Außenführung für den Drückerhals, zusätzlicher, wartungsfreier Führungsring für den Vierkantstift, doppelte Klemmnuss gibt dem Griff stabilen Halt

WC-Verriegelung

Set Gate 1.0	Art.-Nr.	UV	PZ
Studio-Schlosskasten ohne Drücker, Edelstahl matt	TFR5013010	302,50 359,98	316,25 376,34
Gegenkasten (2-flg.) Edelstahl matt inkl. Überschubfeststellriegel und Türschnapper	TFR5013020	413,25 491,77	–



Puristo S	Art.-Nr.	UV	WC
Studio-Schlosskasten ohne Drücker, Samtgrau	TFR5015010	222,75 265,07	272,75 324,57
Gegenkasten (2-flg.) Samtgrau inkl. Überschubfeststellriegel und Türschnapper	TFR5015020	277,75 330,52	–

Puristo S	Art.-Nr.	UV	WC
Studio-Schlosskasten ohne Drücker, Kaschmirgrau	TFR5015210	260,25 309,70	301,25 358,49
Gegenkasten (2-flg.) Kaschmirgrau inkl. Überschubfeststellriegel und Türschnapper	TFR5015220	315,25 375,15	–

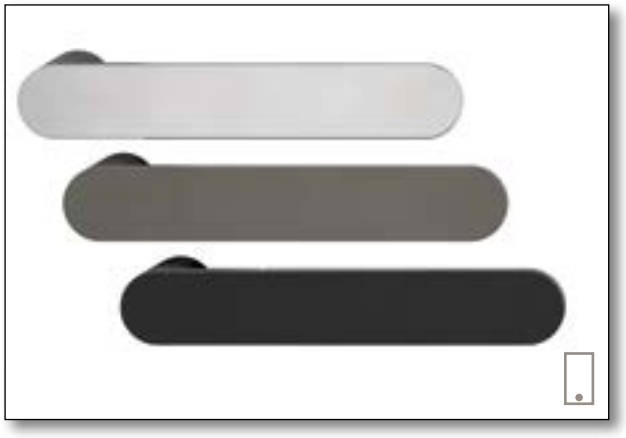
Puristo S	Art.-Nr.	UV	WC
Studio-Schlosskasten ohne Drücker, Graphitschwarz	TFR5016010	260,25 309,70	301,25 358,49
Gegenkasten (2-flg.) Graphitschwarz inkl. Überschubfeststellriegel und Türschnapper	TFR5016020	315,25 375,15	–

Abb. Gegenkasten

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Graph	Art.-Nr.	Paar
Samtgrau, Griffpaar (Griffwerk)	TFR5101010	77,75 92,52
Kaschmirgrau, Griffpaar (Griffwerk)	TFR5101010	83,75 99,66
Graphitschwarz, Griffpaar (Griffwerk)	TFR5101010	83,75 99,66

Leaf Light	Art.-Nr.	Paar
Samtgrau, Griffpaar (Griffwerk)	TFR510100	67,00 79,73
Kaschmirgrau, Griffpaar (Griffwerk)	TFR510100	75,75 90,14
Graphitschwarz, Griffpaar (Griffwerk)	TFR510100	75,75 90,14

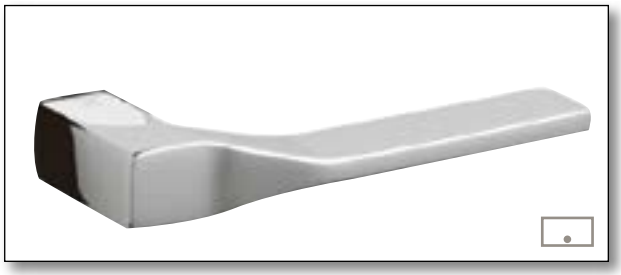


Avus	Art.-Nr.	Paar
Samtgrau, Griffpaar (Griffwerk)	TFR5101030	58,25 69,32
Kaschmirgrau, Griffpaar (Griffwerk)	TFR5101030	64,25 76,46
Graphitschwarz, Griffpaar (Griffwerk)	TFR5101030	64,25 76,46

Remote	Art.-Nr.	Paar
Samtgrau, Griffpaar (Griffwerk)	TFR5101020	58,25 69,32
Kaschmirgrau, Griffpaar (Griffwerk)	TFR5101020	64,25 76,46
Graphitschwarz, Griffpaar (Griffwerk)	TFR5101020	64,25 76,46

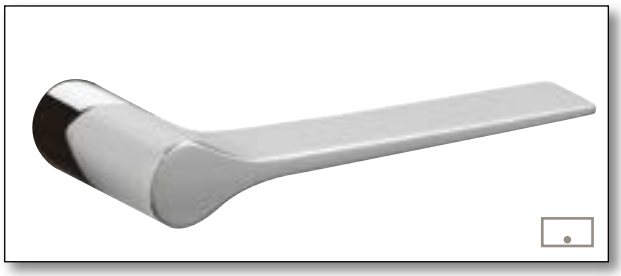
Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Ganzglastür-Beschläge Drücker



Adamant	Art.-Nr.	Paar
Chrom poliert (CR), Griffpaar (Olivari)	TOL2M21600	232,75 276,97

Lotus	Art.-Nr.	Paar
Superinox (IS), Griffpaar (Olivari)	TOL2M23800	160,25 190,70



Lama	Art.-Nr.	Paar
Chrom poliert (CR), Griffpaar (Olivari)	TOL2M10700	126,00 149,94

Tri 134	Art.-Nr.	Paar
Edelstahl matt, Griffpaar (Griffwerk)	TFR5101040	51,00 60,69

Jette Crystal	Art.-Nr.	Paar
Edelstahl matt, Griffpaar (Griffwerk)	TFR5100800	42,00 49,98

Jette Cut	Art.-Nr.	Paar
Samtgrau, Griffpaar (Griffwerk)	TFR5101060	58,75 69,91

Cubico Piatta Quattro	Art.-Nr.	Paar
Edelstahl matt, Griffpaar (Griffwerk)	TFR5101070	63,75 75,86

Lorita	Art.-Nr.	Paar
Edelstahl matt, Griffpaar (Griffwerk)	TFR5100200	29,00 34,51

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Loredana	Art.-Nr.	Paar
Edelstahl matt/poliert, Griffpaar (Griffwerk)	TFR5100500	27,00 32,13

Veronica	Art.-Nr.	Paar
Edelstahl matt, Griffpaar (Griffwerk)	TFR5100600	25,00 29,75

Savia	Art.-Nr.	Paar
Edelstahl matt, Griffpaar (Griffwerk)	TFR5100300	21,50 25,59

Alessia	Art.-Nr.	Paar
Edelstahl matt, Griffpaar (Griffwerk)	TFR5100400	16,25 19,34

Lucia	Art.-Nr.	Paar
Edelstahl matt, Griffpaar (Griffwerk)	TFR5100100	14,75 17,55

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Beschläge-Bestseller

Ganzglastür-Beschläge inkl. Drücker in L-Form

Griffwerk Ganzglastür-Beschlag-Set
1x Studio-Schlosskasten, 2x Bänder Office (3-tlg.), inkl. Rahmenteil 4400 für Holzzargen, 2x Hülsen für Unterbänder, 2-fach stabilisierte Drückerführung gegen Wackeln und freies Spiel des Türgriffs, Flüsterfalle für 8/10 mm Glas, doppelte Außenführung für den Drückerhals, zusätzlicher, wartungsfreier Führungsring für den Vierkantstift, doppelte Klemmnuss gibt dem Griff stabilen Halt

Unsere Bestseller mit Magnetfalle

Set Smile 1.0	Art.-Nr.	UV	BB/PZ
Studio-Schlosskasten inkl. Drücker in L-Form, Edelstahloptik	TFR5008010	170,75 203,19	170,75 203,19
Gegenkasten (2-flg.) Edelstahloptik inkl. Überschubfeststellriegel und Türschnapper	TFR5008020	277,75 330,52	–

Set Fabrico 1.0	Art.-Nr.	UV	BB/PZ
Studio-Schlosskasten inkl. Drücker in L-Form, Edelstahloptik	TFR5009010	184,00 218,96	184,00 218,96
Gegenkasten (2-flg.) Edelstahloptik inkl. Überschubfeststellriegel und Türschnapper	TFR5009020	277,75 330,52	–

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Ganzglastür-Beschlag-Set bestehend aus...
1x Studio-Schlosskasten, 2x Bänder Office (3tlg.), inkl. Rahmenteil 4400 für Holzzargen, 2x Zierhülsen für Rahmenteile, doppelte Klemmnuss für stabile Drückerführung gegen Wackeln und freies Spiel des Türgriffs, Flüsterfalle für 8 mm ESG-Türen, Standard-Drückerführung Ø 18 mm / Ausgleichshülsen Ø 18 auf 16 mm im Zubehör enthalten, inkl. Klebestreifen zur Abdeckung der Schloss-Gegenseite

WC-Verriegelung

Set Canto R	Art.-Nr.	UV	WC/BB/PZ
Studio-Schlosskasten inkl. Drücker in L-Form, Deckel Edelstahl	TEUG01001	134,25 159,76	148,00 176,12
Gegenkasten (2-flg.) Edelstahl inkl. Überschubfeststell-riegel und Türschnapper	TEUG01001	165,00 196,35	–

Set Canto E	Art.-Nr.	UV	WC/BB/PZ
Studio-Schlosskasten inkl. Drücker in L-Form, Deckel Edelstahl	TEUG01002	134,25 159,76	148,00 176,12
Gegenkasten (2-flg.) Edelstahl inkl. Überschubfeststell-riegel und Türschnapper	TEUG01002	165,50 196,95	–

Ganzglastür-Beschlag-Set bestehend aus...
1x Office-Schlosskasten, 2x Bänder Office (3tlg.), inkl. Rahmenteil 4400 für Holzzargen, 2x Zierhülsen für Rahmenteile, doppelte Klemmnuss für stabile Drückerführung gegen Wackeln und freies Spiel des Türgriffs, Flüsterfalle für 8 mm ESG-Türen, Standard-Drückerführung Ø 18 mm / Ausgleichshülsen Ø 18 auf 16 mm im Zubehör enthalten, inkl. Klebestreifen zur Abdeckung der Schloss-Gegenseite

Set Canto R Office	Art.-Nr.	UV	PZ
Office-Schlosskasten inkl. Drücker in L-Form, Deckel Edelstahl	TEUG01003	201,25 239,49	201,25 239,49

Set Canto E Office	Art.-Nr.	UV	PZ
Office-Schlosskasten inkl. Drücker in L-Form, Deckel Edelstahl	TEUG01004	201,25 239,49	201,25 239,49

Unsere Ganzglastür-Beschlag-Sets...
bestehen aus dem Studio-Schlosskasten, den 3-teiligen Office Bändern, den Rahmenteilen 4400 für Holzzargen und den Hülsen für Unterbänder.

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

SCHIEBETÜR-BESCHLÄGE

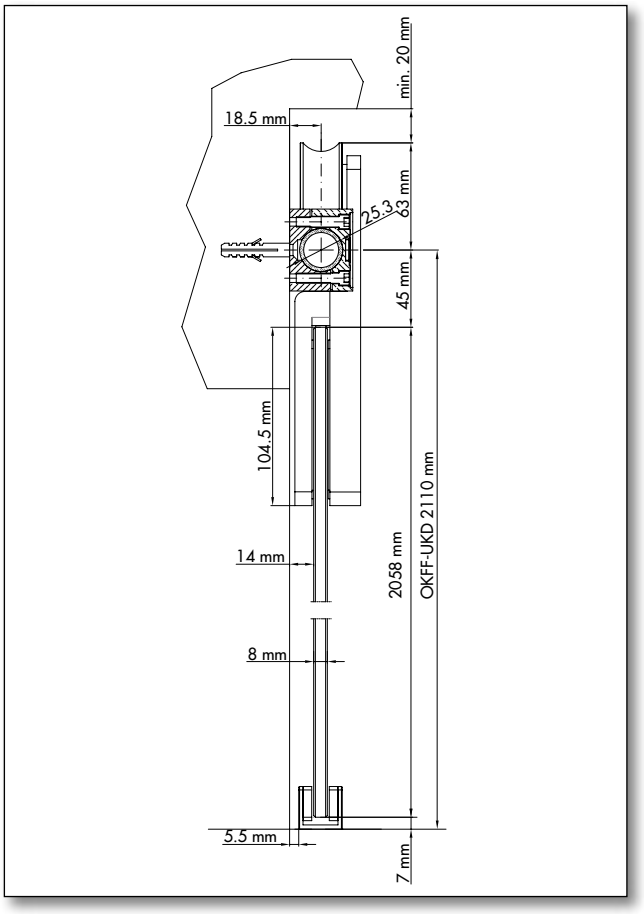
Seite 56 – 72

Griffwerk Schiebetür-Set R8

für die Wandmontage, bis 60 kg

1-flügelig, Wandabstand 14 mm, Stange in Edelstahl, Zubehör in Edelstahloptik, Glasbefestigung ohne Glasbearbeitung mittels dualer Glasklemme, Befestigungsschrauben unsichtbar hinter magnetgehaltenen Zierdeckeln versteckt

R8	Art.-Nr.	Set
Schiebetür-Set in Edelstahl, Laufschiene 2000 mm	TFR8001200001	554,50 659,86



Zubehör für R8

Distanzscheiben-Set
für Montagen vor der Zarge, bis 15 mm Stärke

	Art.-Nr.	Set
Edelstahloptik	TFR80019100010	35,25 41,95

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

R8-DESIGN

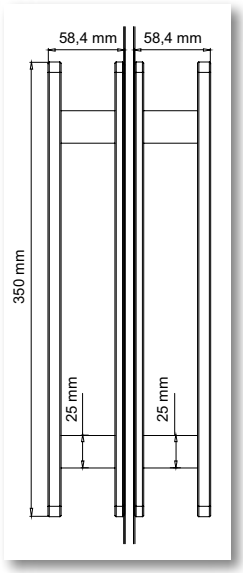
MADE BY GRIFFWERK

R8	Art.-Nr.	Paar
Griffmuschel R8 Quattro Klebetechnik, Edelstahloptik	TFR8005010	57,50 68,43
Griffmuschel R8 Square Klebetechnik, Edelstahloptik	TFR8005110	71,50 85,09

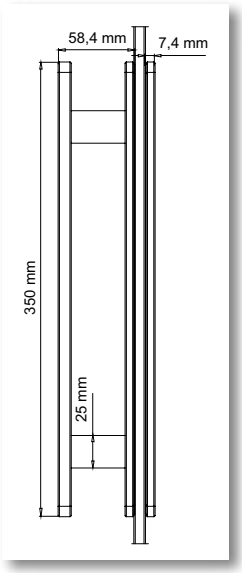
R8-DESIGN

GRIFFSTANGE MADE BY GRIFFWERK

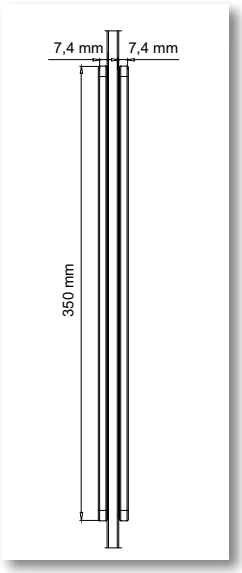
R8	Art.-Nr.	Paar
Griffstangenpaar Klebetechnik, Edelstahloptik	TFR8003010	238,75 284,11
Griffstange und Griffleiste Klebetechnik, Edelstahloptik	TFR8003020	189,25 225,21
Griffleistenpaar Klebetechnik, Edelstahloptik	TFR8003030	64,25 76,46



Griffstangenpaar



Griffstange/Griffleiste



Griffleistenpaar

Beschlagsmontage ohne Glasbohrung

Dank Adhäsionstechnik (Klebetechnik) wird der Beschlag auf der ungebohrten Glasscheibe fixiert. Diese Klebetechnik ist ein bewährtes Verfahren aus der Zahntechnik und dem Flugzeugbau, das für Glasbeschläge nutzbar gemacht wurde.

- Bemaßungsfehler für Bohrungen ausgeschlossen
- einfachste Montage mittels Platzierungsschablonen
- jederzeit veränderbar und flexibel anzupassen

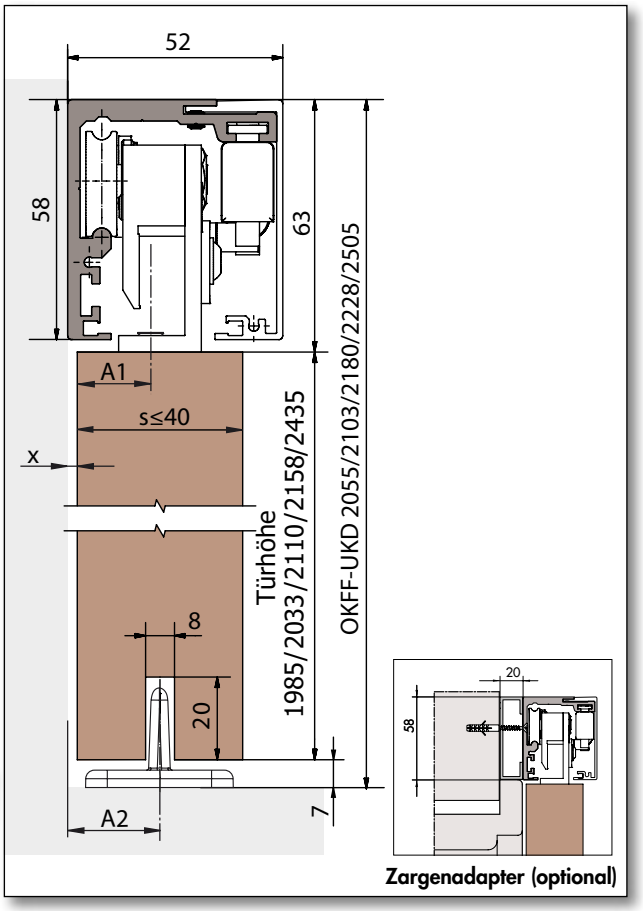
Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Holzschiebetür-System Ligna 2.0

vorgerichtet für die Wandmontage,
Deckenmontage möglich, bis 50 kg

Laufschiene, Blende, Endkappen, Laufwagen mit Holzaufnahme

Ligna 2.0			Art.-Nr.	Set
ohne Zargenadapter	Laufschiene 2000 mm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ202010	297,50 354,03
		schwarz eloxiert C35	TPMZ202010	309,75 368,60
	Laufschiene 2200 mm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ202010	321,00 381,99
		schwarz eloxiert C35	TPMZ202010	333,25 396,57
mit Zargenadapter	Laufschiene 2000 mm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ202000	319,75 380,50
		schwarz eloxiert C35	TPMZ202000	351,25 417,99
	Laufschiene 2200 mm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ202000	348,75 415,01
		schwarz eloxiert C35	TPMZ202000	371,00 441,49



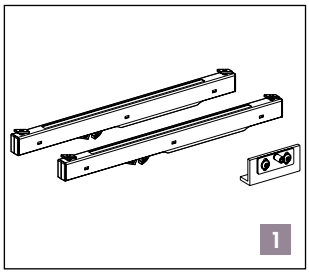
Holzschiebetür-System Ligna 2.0 Max

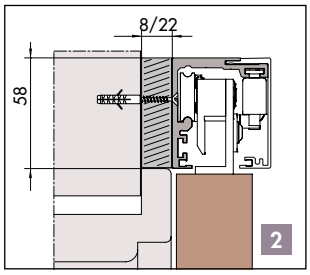
vorgerichtet für die Wandmontage,
Deckenmontage möglich, bis 80 kg

Laufschiene 3000 mm

2 Laufwagen mit Glasklemmbacken, 2 Einzugsdämpfer bis 80 kg, 1 Mitnehmer Glas für Dämpfer, 2 Stopper ohne Feder, 1 Bodenführung Glas, 2 Endkappen, 6000 mm Bürstendichtung

Ligna 2.0 Max			Art.-Nr.	Set
ohne Zargenadapter	Laufschiene 3000 mm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ201320*	549,00 653,31
		schwarz eloxiert C35	TPMZ201320*	549,00 653,31
mit Zargenadapter	Laufschiene 3000 mm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ201310*	696,00 828,24
		schwarz eloxiert C35	TPMZ201310*	696,00 828,24
* **Rollwagen für Holzschiebetür** nicht vergessen mitzubestellen			TPMZ290010	163,50 194,57





Zubehör für Ligna 2.0

Einzugsdämpfungssystem für Holzschiebetüren bis 50 kg
Dämpfungs-Set zur Anbindung an die Laufschiene

	Art.-Nr.	Stck.
1 **Einzugdämpfungssystem** (2 Stck.) ab einer Türblattbreite von 500 mm	TPMZ900030	99,00 117,81

Adapterleiste

		Art.-Nr.	Stck.
2 **ähnl. Niro matt**	2003 x 58 x 8 mm	TZUSTAL010	25,75 30,64
	2003 x 58 x 22 mm	TZUSTAL010	25,75 30,64
2 **ähnl. Niro schwarz**	2003 x 58 x 8 mm	TZUSTAL010	25,75 30,64
	2003 x 58 x 22 mm	TZUSTAL010	25,75 30,64

Die Oberfächen der Schiebetür-Systeme...

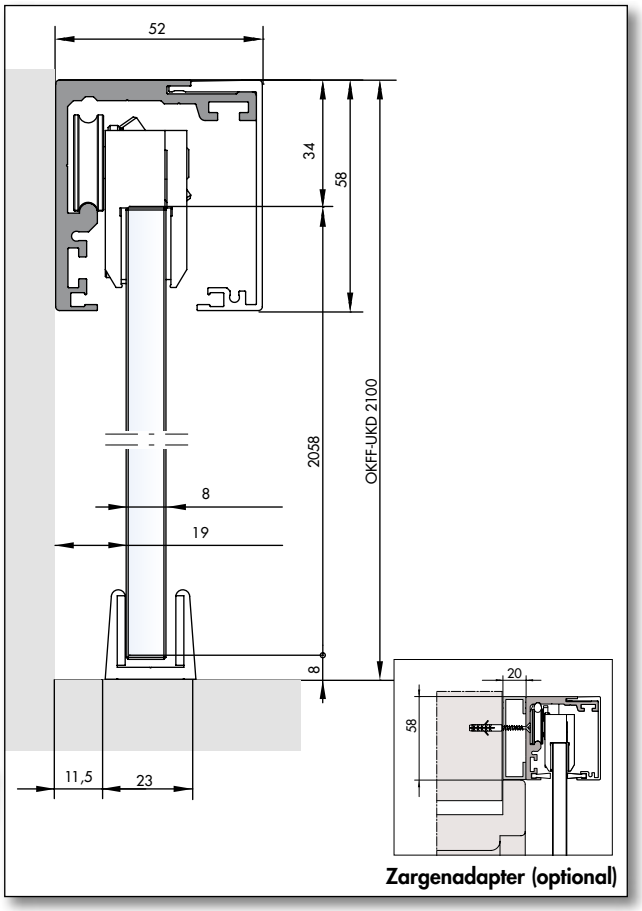
Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Ganzglasschiebetür-System Vitra 2.0

für ESG-Glas, vorgerichtet für die Wandmontage, Deckenmontage möglich, bis 50 kg

Laufschiene, Glaswagen für Gläser in 8 und 10 mm Stärke, Raststopper, Blende und Endkappen

Vitra 2.0			Art.-Nr.	Set
ohne Zargenadapter	Laufschiene 2000 mm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ201010	297,50 354,03
		schwarz eloxiert C35	TPMZ201010	309,75 368,60
	Laufschiene 2200 mm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ201010	321,00 381,99
		schwarz eloxiert C35	TPMZ201010	333,25 396,57
mit Zargenadapter	Laufschiene 2000 mm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ201000	319,75 380,50
		schwarz eloxiert C35	TPMZ201000	351,25 417,99
	Laufschiene 2200 mm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ201000	348,75 415,01
		schwarz eloxiert C35	TPMZ201000	371,00 441,49



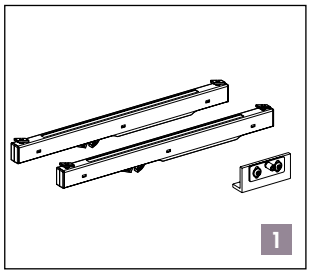
Ganzglasschiebetür-System Vitra 2.0 Max

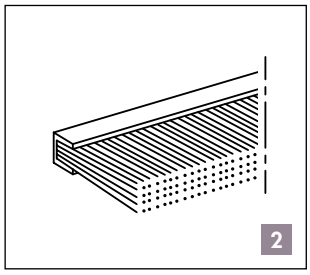
vorgerichtet für die Wandmontage, Deckenmontage möglich, bis 80 kg

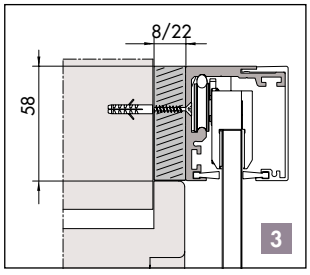
Laufschiene 3000 mm

2 Laufwagen mit Glasklemmbacken, 2 Einzugsdämpfer bis 80 kg, 1 Mitnehmer Glas für Dämpfer, 2 Stopper ohne Feder, 1 Bodenführung Glas, 2 Endkappen, 6 m Bürstendichtung

Vitra 2.0 Max			Art.-Nr.	Set
ohne Zargenadapter	Laufschiene 3000 mm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ201320	549,00 653,31
		schwarz eloxiert C35	TPMZ201320	549,00 653,31
mit Zargenadapter	Laufschiene 3000 mm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ201310	696,00 828,24
		schwarz eloxiert C35	TPMZ201310	696,00 828,24







Zubehör für Vitra 2.0

Einzugsdämpfungssystem für Ganzglasschiebetüren bis 50 kg
Dämpfungs-Set zur Anbindung an die Laufschiene

	Art.-Nr.	Stck.
1 **Einzugdämpfungssystem** (2 Stck.) ab einer Türblattbreite von 500 mm	TPMZ900030	99,00 117,81
2 **Bürstendichtung** zur Verblendung des Laufwegs, 2000 mm lang	TPMZ900040	15,75 18,74

Adapterleiste

		Art.-Nr.	Stck.
3 **ähnl. Niro matt**	2003 x 58 x 8 mm	TZUSTAL010	25,75 30,64
	2003 x 58 x 22 mm	TZUSTAL010	25,75 30,64
3 **ähnl. Niro schwarz**	2003 x 58 x 8 mm	TZUSTAL010	25,75 30,64
	2003 x 58 x 22 mm	TZUSTAL010	25,75 30,64

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

NEUE DIMENSIONEN...

...Ganzglasschiebetüren mit festem Seitenteil. Vitra 2.0 Max FG.

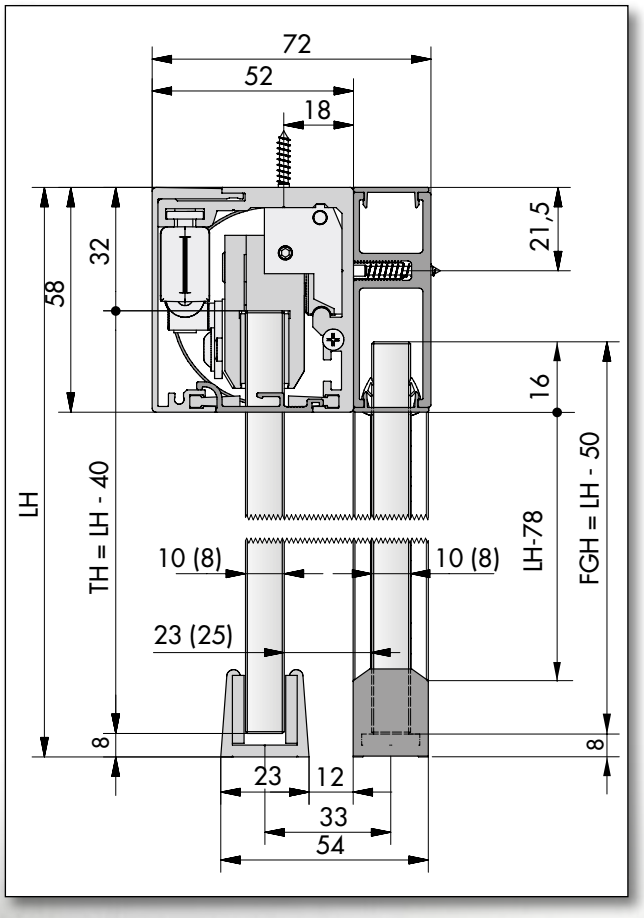
Schiebetür-System 2.0 für Ganzglasschiebetüren mit festem Seitenteil

Ganzglasschiebetür-System Vitra 2.0 Max FG

vorgerichtet für die Deckenmontage,
Wandmontage möglich, bis 80 kg, für 10 mm Glas

inkl. Festglasset, Laufschiene und Blende für Festglas (WM) gebohrt,
2 Laufwagen mit Glasklemmbacken, 2 Einzugsdämpfer bis 80 kg,
1 Mitnehmer Glas für Dämpfer, 2 Stopper ohne Feder,
1 Bodenführung Glas, 2 Endkappen, 6000 mm Bürstendichtung,
1 Festglashalteprofil für Laufschienenset 3000 mm C31,
3 Festglashalteprofile für Boden- und Wand 3100 mm C31,
2 Endkappen für Festglasprofile C31, Montageanleitung

Vitra 2.0 Max FG		Art.-Nr.	Stck.
Abmessung **3000 x 3000 mm**	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ201300	**993,00** 1.181,67



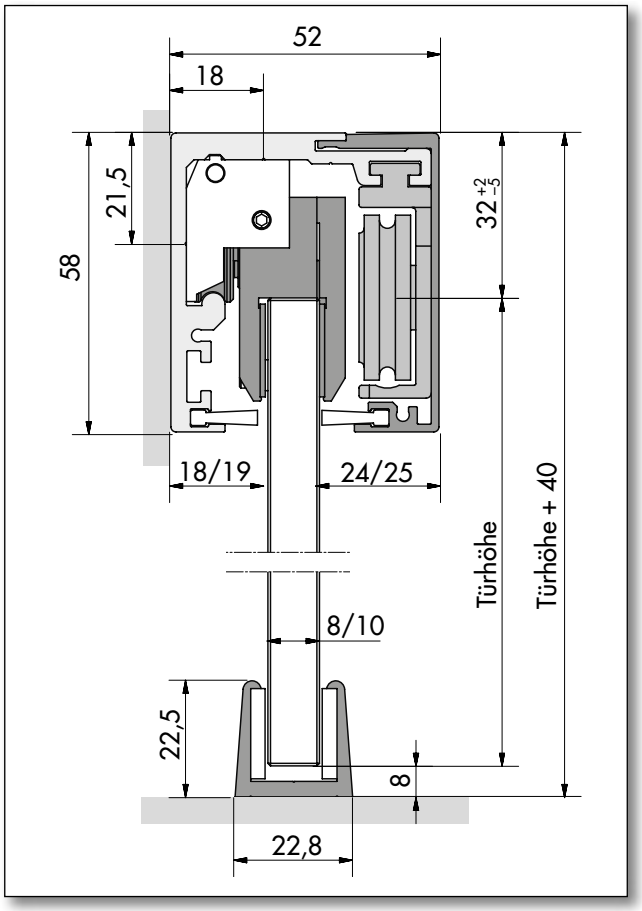
Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Ganzglasschiebetür-System Vitra 2.0 Duo

vorgerichtet für die Wandmontage, bis 80 kg

4 Laufwagen mit Glasklemmbacken, 4 Stopper mit Feder,
2 Bodenführungen Glas, 2 Endkappen, 8000 mm Bürstendichtung,
Montageanleitung

Vitra 2.0 Duo			Art.-Nr.	Set
ohne Zargenadapter	Laufschiene 4000 mm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ201110	**738,00** 878,22
		schwarz eloxiert C35	TPMZ201110	**738,00** 878,22
mit Zargenadapter	Laufschiene 4000 mm	ähnlich Edelstahl C31	TPMZ201100	**899,00** 1.069,81
		schwarz eloxiert C35	TPMZ201100	**899,00** 1.069,81



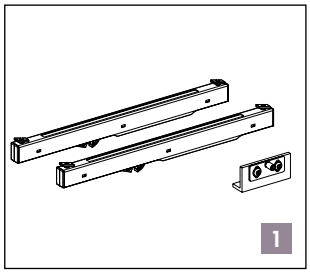
Zubehör für Vitra 2.0 Duo

Synchron-System

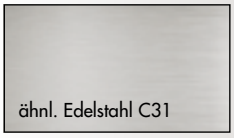
	Art.-Nr.	Stck.
für Türblätter aus Holz und Glas	TPMZ203010	**267,00** 317,73

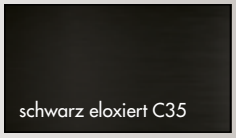
Einzugsdämpfungssystem für Ganzglasschiebetüren bis 80 kg
Dämpfungs-Set zur Anbindung an die Laufschiene

	Art.-Nr.	Set
1 **Einzugdämpfungssystem** (2 Stck.) ab einer Türblattbreite von 500 mm. Nicht für das Synchron-System geeignet	TPMZ900140	**105,00** 124,95



Die Oberfächen der Schiebetür-Systeme...





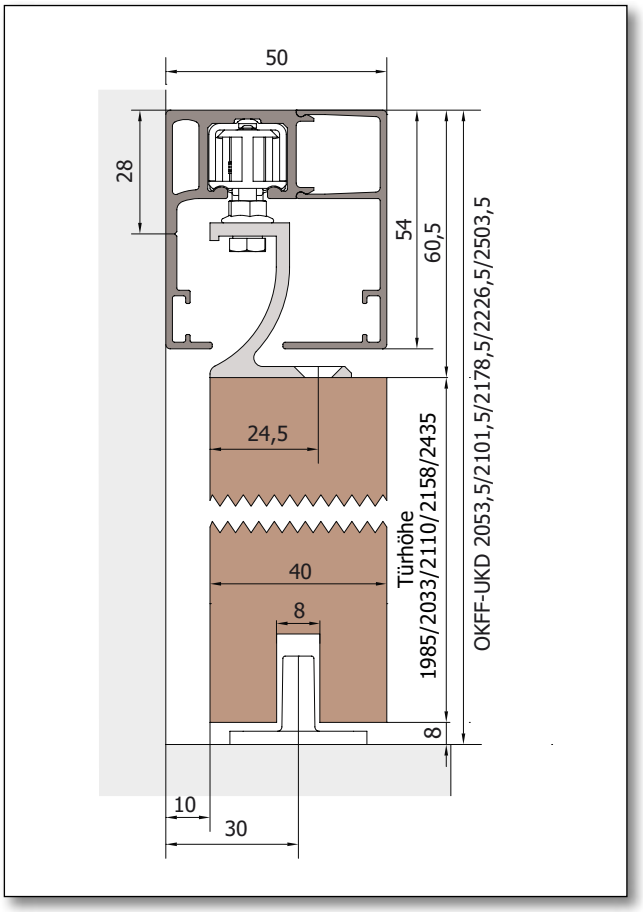
Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Holzschiebetür-System Ligna 1.0 Set

vorgerichtet für die Wandmontage, bis 40 kg

Laufschiene und Blende, 2 x Endkappen aus Kunststoff, 2 x Laufwagen inkl. beidseitigem Einzugsdämpfungs-System und Mitnehmer für Einzugsdämpfung, 2 x Holzaufnahmen und Bodenführung

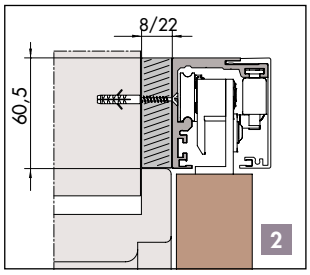
Ligna 1.0			
Laufschiene 2000 mm	ähnl. Edelstahl C31	TPMZ202020	206,25 245,44
	Alu EV1 matt	TPMZ202020	197,75 235,32



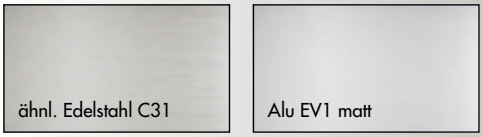
Zubehör für Ligna 2.0

Adapterleiste

		Art.-Nr.	Stck.
2 **ähnl. Niro matt**	2003 x 60,5 x 8 mm	TZUSTAL010	25,75 30,64
	2003 x 60,5 x 22 mm	TZUSTAL010	25,75 30,64



Die Oberfächen der Schiebetür-Systeme...



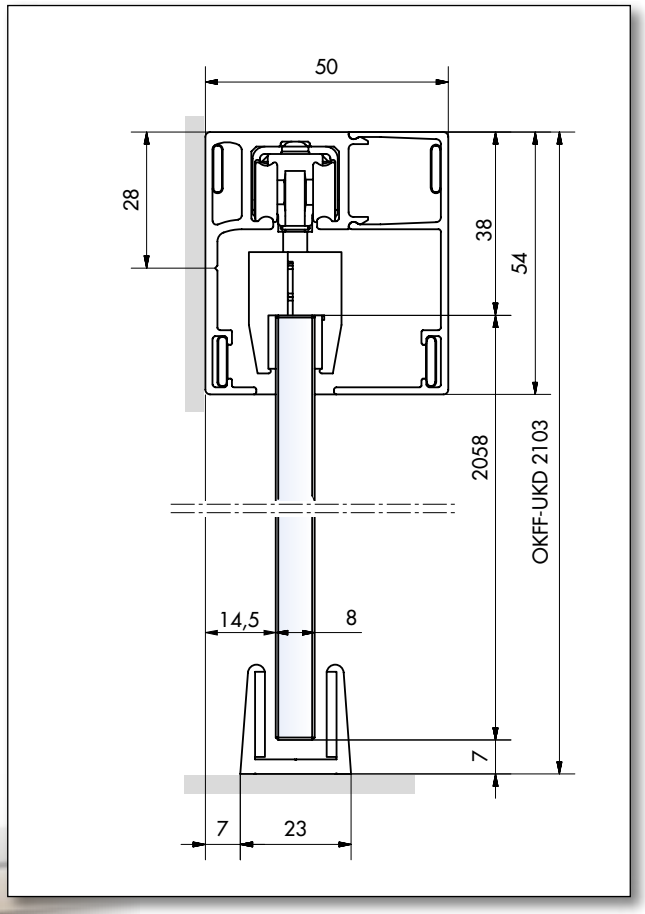
Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Ganzglasschiebetür-System Vitra 1.0 Set

für ESG-Glas, vorgerichtet für die Wandmontage, bis 40 kg

Laufschiene und Blende, 2 x Endkappen aus Kunststoff,
2 x Laufwagen inkl. beidseitigem Einzugsdämpfungs-System
und Mitnehmer für Einzugsdämpfung, 2 x Klemmbacken und
Glas-Bodenführung für ESG-Glas bis 8 mm, Laufschiene 2000 mm

Vitra 1.0			
Laufschiene 2000 mm	ähnl. Edelstahl C31	TPMZ201020	**206,25** 245,44
	Alu EV1 matt	TPMZ201020	**197,75** 235,32



Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

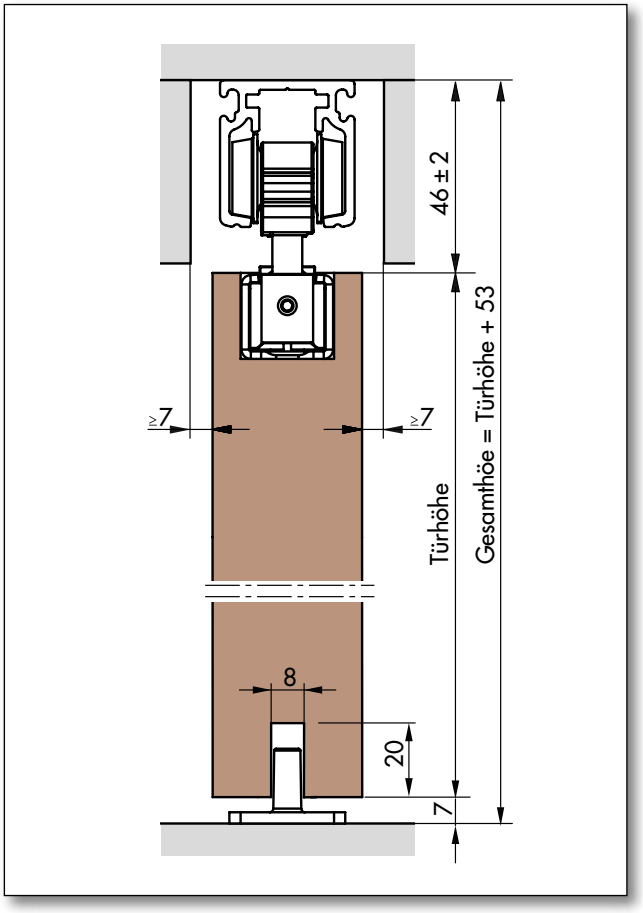
Schiebetür-Systeme verdeckt in der Wand laufend

Holzschiebetür-System Ligna iW Invisibel

verdeckt in der Wand laufend, bis 80 kg

Laufschienenprofil gebohrt zur Deckenmontage inkl. Revisionsöffnung, Laufwagen-Set und Holzaufnahme-Set mit Blende bis 80 kg, Bodenführung, 2 x Raststopper, Verstellhebel lang (in der Wand) und kurz (vorne), Laufschiene 2000 mm

Ligna iW Invisibel		Art.-Nr.	Set
Laufschiene 2000 mm	silber eloxiert EV1	TPMZ202040	243,50 289,77



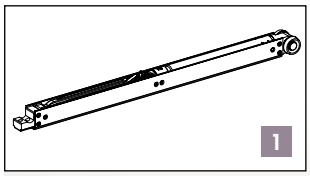
Zubehör für Ligna iW Invisibel

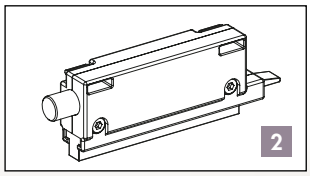
Einzugsdämpfungssystem für Holzschiebetüren bis 80 kg

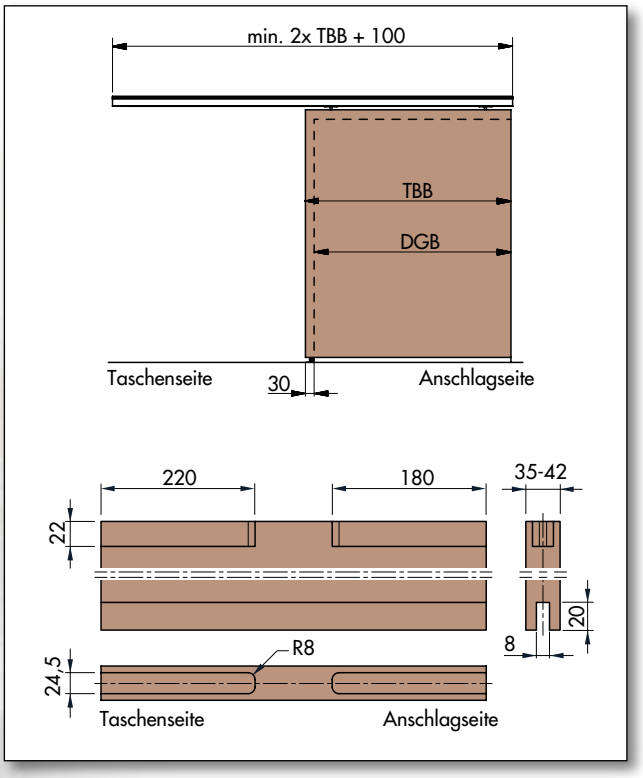
	Art.-Nr.	Stck.
1 **Einzeldämpfer** Türblattbreite einseitig min. 690 mm / beidseitig 860 mm	TPMZ900140	54,75 65,15

Push-to-Close in Verbindung mit Einzeldämpfer ersetzt den Raststopper bis 80 kg, ermöglicht das flächenbündige Verschwinden der Tür (ohne Griff) in der Wand

	Art.-Nr.	Stck.
2 **Push-to-Close**	TPMZ900220	33,00 39,27







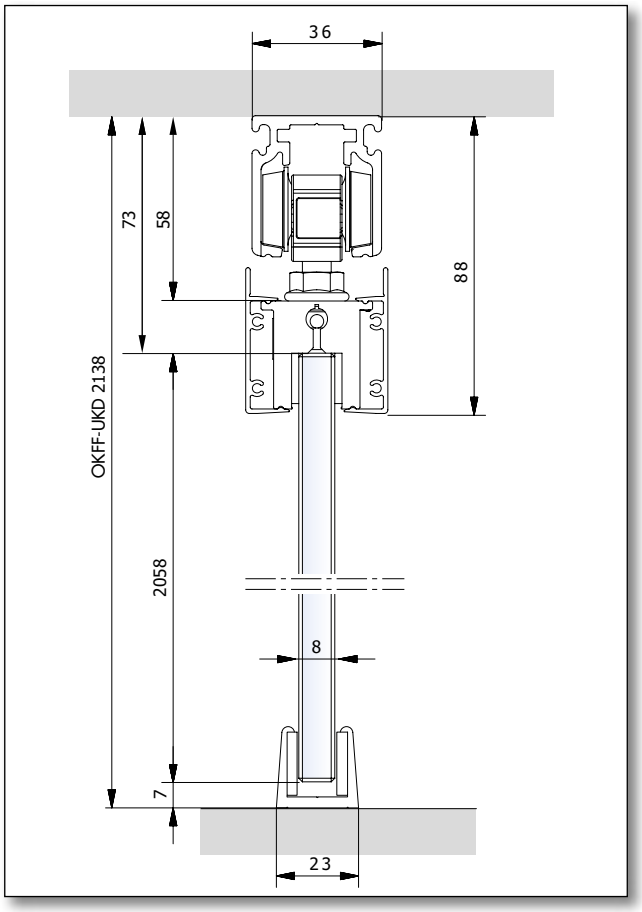
Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Ganzglasschiebetür-System Vitra iW Invisibel

für ESG-Glas, verdeckt in der Wand laufend, bis 80 kg

Laufschienenprofil gebohrt zur Deckenmontage inkl. Revisionsöffnung, Laufwagen-Set und Klemmbacken-Set bis 80 kg, Glas-Bodenführung, 2 x Raststopper, Verstellhebel lang (in der Wand) und kurz (vorne), Laufschiene 2000 mm

Vitra iW Invisibel		Art.-Nr.	Set
Laufschiene 2000 mm	Blende silber eloxiert EV1 oder ähnl. Edelstahl C31	TPMZ201040	243,50 289,77



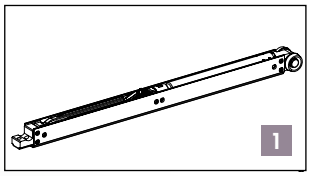
Zubehör für Vitra iW Invisibel

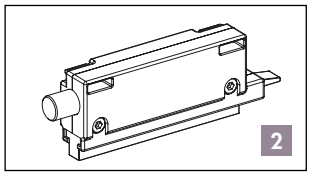
Einzugsdämpfungssystem für Glasschiebetüren bis 80 kg

	Art.-Nr.	Stck.
1 **Einzeldämpfer** Türblattbreite einseitig min. 690 mm / beidseitig 860 mm	TPMZ900140	54,75 65,15

Push-to-Close in Verbindung mit Einzeldämpfer ersetzt den Raststopper bis 80 kg, ermöglicht das flächenbündige Verschwinden der Tür (ohne Griff) in der Wand

	Art.-Nr.	Stck.
2 **Push-to-Close**	TPMZ900220	32,75 38,97





Die Oberfächen der Schiebetür-Systeme...

ähnl. Edelstahl C31

silber eloxiert EV1

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

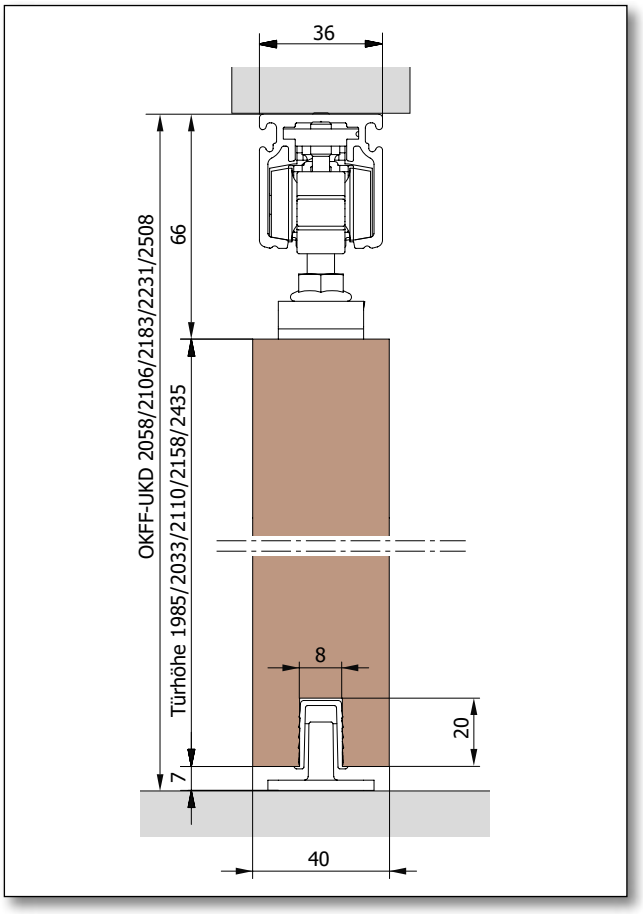
Schiebetür-Systeme in der Wand laufend

Holzschiebetür-System Ligna iW

in der Wand laufend, bis 80 kg

Laufschienenprofil gebohrt zur Deckenmontage inkl. Revisionsöffnung, Laufwagen-Set und Holzaufnahme-Set mit Blende bis 80 kg, Bodenführung, 2 x Raststopper, Verstellhebel lang (in der Wand) und kurz (vorne)

Ligna iW		Art.-Nr.	Set
Laufschiene 2000 mm	silber eloxiert EV1	TPMZ202030	131,75 156,78
Laufschiene 3000 mm	silber eloxiert EV1	TPMZ202030	173,75 206,76



Zubehör für Ligna iW

Einzugsdämpfungssystem für Holzschiebetüren bis 80 kg

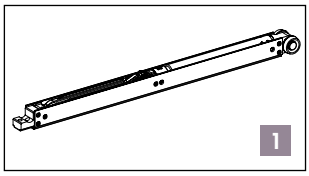
	Art.-Nr.	Stck.
1 **Einzeldämpfer** Türblattbreite einseitig min. 690 mm / beidseitig 860 mm	TPMZ900140	54,75 65,15

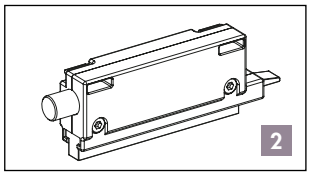
Push-to-open in Verbindung mit Einzeldämpfer ersetzt den Raststopper bis 80 kg, ermöglicht das flächenbündige Verschwinden der Tür (ohne Griff) in der Wand

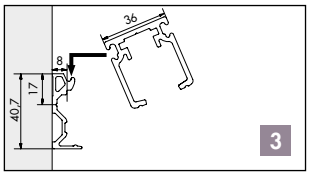
	Art.-Nr.	Stck.
2 **Push-to-open**	TPMZ900220	33,00 39,27

Wandkonsole für die Wandbefestigung von Ligna iW

	Art.-Nr.	Stck.
3 **Wandkonsole** Alu EV1 matt, Länge 2000 mm	TPMZ900210	28,25 33,62







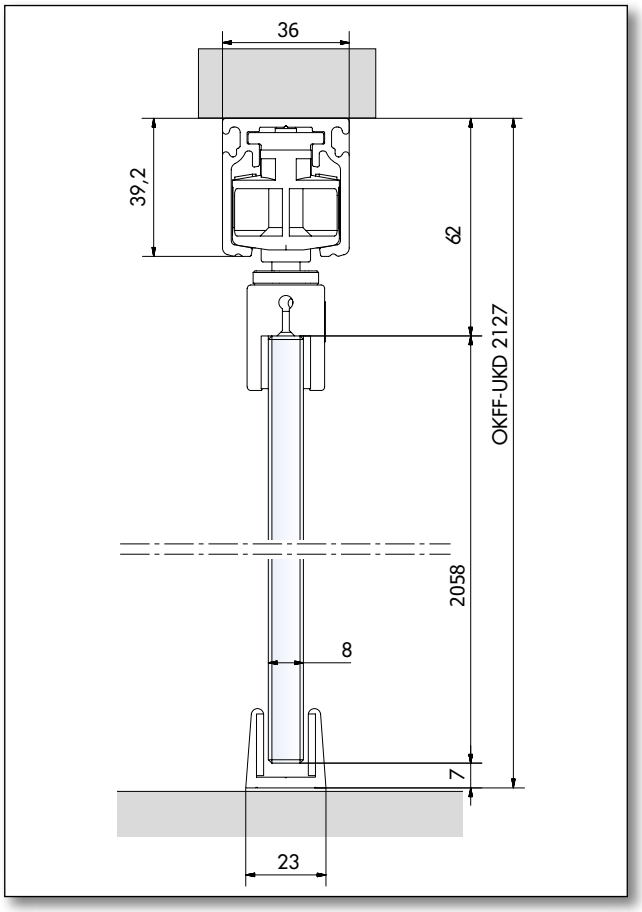
Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Ganzglasschiebetür-System Vitra iW

für ESG-Glas, in der Wand laufend, bis 80 kg

Laufschienenprofil gebohrt zur Deckenmontage inkl. Revisionsöffnung, Laufwagen-Set und Klemmbacken-Set bis 80 kg, Glas-Bodenführung, 2 x Raststopper, Verstellhebel lang (in der Wand) und kurz (vorne)

Vitra iW		Art.-Nr.	Set
Laufschiene 2000 mm	silber eloxiert EV1	TPMZ201030	131,75 156,78
Laufschiene 3000 mm	silber eloxiert EV1	TPMZ201030	228,75 272,21



Zubehör für Vitra iW

Einzugsdämpfungssystem für Glasschiebetüren bis 80 kg

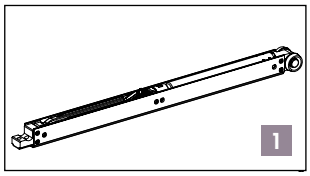
	Art.-Nr.	Stck.
1 **Einzeldämpfer** Türblattbreite einseitig min. 690 mm / beidseitig 860 mm	TPMZ900140	54,75 65,15

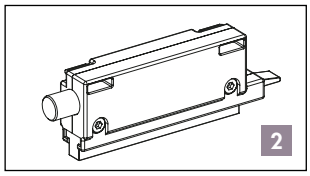
Push-to-open in Verbindung mit Einzeldämpfer ersetzt den Raststopper bis 80 kg, ermöglicht das flächenbündige Verschwinden der Tür (ohne Griff) in der Wand

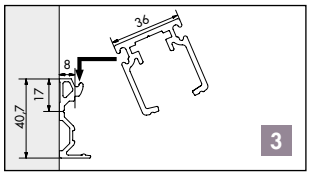
	Art.-Nr.	Stck.
2 **Push-to-open**	TPMZ900220	33,00 39,27

Wandkonsole für die Wandbefestigung von Vitra iW

	Art.-Nr.	Stck.
3 **Wandkonsole** Alu EV1 matt, Länge 2000 mm	TPMZ900210	28,25 33,62







Die Oberfächen der Schiebetür-Systeme...

silber eloxiert EV1

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Schiebetür-System ringo

Einflügelig mit Zarge

Holzschiebetür, Zarge TOP Durchgang (Standardvariante nach Oberfläche), Schiebetürkasten mit Einlaufbreite 74 mm, inkl. Schiebetürbeschlag, Kunststoffbodenführung und Edelstahlführungswinkel

Schiebetür-System	Art.-Nr.	735 mm	860 mm	985 mm
Schiebetürkasten Weißlack	TRI6000110	264,00 314,16	264,00 314,16	264,00 314,16

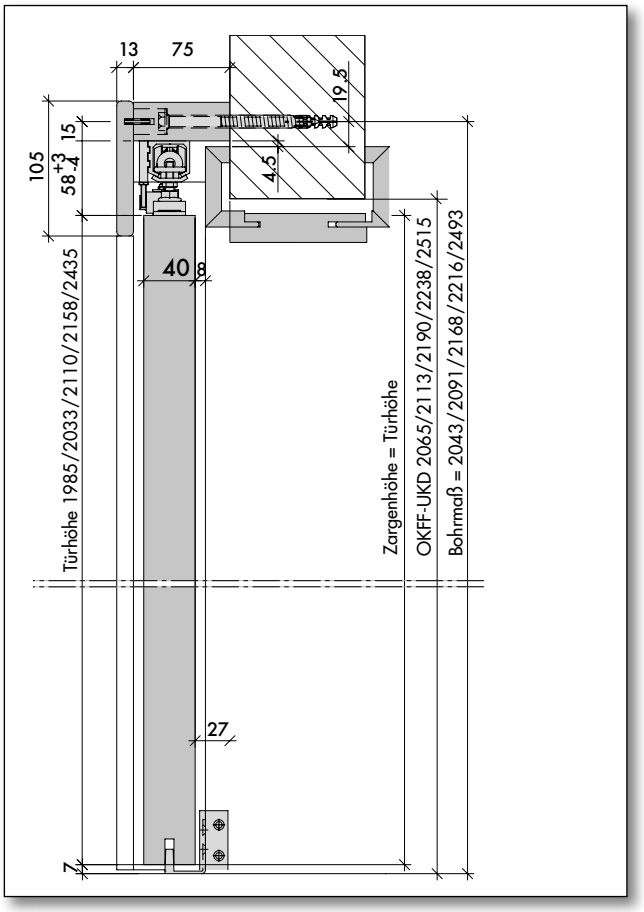
Optional: Schiebetürpfosten mit Einlaufbreite 74 mm
Anschlagteil mit Blende, Verbindungsfedern

	Art.-Nr.	2110 mm
Schiebetürpfosten Weißlack	TRI6000120	84,00 99,96

Zubehör für Schiebetür-System ringo

Dämpfungssytem Sidestop
zum automatischen Zuziehen der Schiebetür in die Schließposition
Lieferumfang: Dämpfer, Mitnehmer und Montageanleitung

	Art.-Nr.	Set
Sidestop **(für beidseitige Dämpfung bitte 2-mal bestellen)**	TRI6000510	121,50 144,59



Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Kundennähe ist unser Prinzip...

Unsere Produktvielfalt...

Türen & Beschläge
Innentüren · Spezialtüren · Beschläge

Boden · Wand · Decke
Parkett · Designboden · Laminat · Paneele

Plattenwerkstoffe
Sperrholz · MDF · Tischlerplatten · Massivholz
Dekorspan · Arbeitsplatten · Fensterbänke

Holzbau
Zimmereibedarf · Dachbaustoffe · Trockenbau

Schnittholz

Terrassendielen

Unsere Service-Leistungen...

- Einfache Bestellung – telefonisch oder online
- Lieferlogistik mit speziellen LKWs inkl. Mitnahmestapler
- Lieferung auch direkt auf Baustellen
- Genauer Liefertermin

Die Behrens-Gruppe... der starke Partner für das Handwerk.

OBJEKTTÜR-BESCHLÄGE

Seite 74 – 79

Scheren- und Gleitschienenschließer

DORMAKABA Scherenschließer TS 72

FS nach DIN 1154, bis Türgröße 1100 mm, Größe 2–4

Scherenschließer TS 72	Art.-Nr.	Stck.
Grundmodell Oberfläche silber	TDOZ103000	65,00 77,35
Normalgestänge/Gleitschiene	TDOZ103040	20,00 23,80

Zubehör für Grundmodell TS 72

	Art.-Nr.	Stck.
Rastfeststellung	TDOZ103050	58,25 69,32
Montageplatte Schließer	TDOZ103010	32,25 38,38
Montageplatte Schiene (Scharnierplatte)	TDOZ103020	8,25 9,82
Befestigungswinkel für Parallelarmmontage	TDOZ103030	21,00 24,99

DORMAKABA Scherenschließer TS 83

FS nach DIN 1154, bis Türgröße 1400 mm, Größe 3–6

Scherenschließer TS 83	Art.-Nr.	Stck.
Grundmodell Oberfläche silber	TDOZ104000	116,75 138,93
Normalgestänge/Gleitschiene	TDOZ104060	20,00 23,80

Zubehör für Grundmodell TS 83

	Art.-Nr.	Stck.
Rastfeststellung	TDOZ104010	73,25 87,17
Montageplatte Schließer	TDOZ104020	18,75 22,31
Montageplatte Schiene (Scharnierplatte)	TDOZ103020	8,25 9,82
Sturzfutterwinkel	TDOZ104040	44,25 52,66
Befestigungswinkel für Parallelarmmontage	TDOZ103030	21,00 24,99
Achsverlängerung verz. 16 mm	TDOZ104050	37,75 44,92
Flachplatte	TDOZ104030	39,50 47,01

DORMAKABA Gleitschienenschließer TS 98 XEA

FS nach DIN 1154, bis Türgröße 1400 mm, Größe 1–6,
thermokonstantes Schließverhalten zwischen -40° und +60° Celsius

Gleitschienenschließer TS 98 XEA		Art.-Nr.	Stck.
Schließkörper	Oberfläche Silber	TDOZ105010	297,5 354,03

Zubehör für Grundmodell TS 98 XEA

	Art.-Nr.	Stck.
Gleitschiene TS 98 XEA, Oberfläche Silber	TDOZ105020	48,75 58,01
Gleitschiene Ubivis XEA Batteriebetriebene Feststellanlage	TDOZ105030	1.562,00 1.858,78

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

DORMAKABA Gleitschienenschließer TS 90 Impuls

FS nach DIN 1154, bis Türgröße 1100 mm, Größe 3–4

Gleitschienenschließer TS 90 Impuls		Art.-Nr.	Stck.
Grundmodell inkl. Normalgestänge/ Gleitschiene	Oberfläche silber	TDOZ101000	**75,00** 89,25
	Oberfläche weiß	TDOZ101000	**85,00** 101,15

Zubehör für Grundmodell TS 90 Impuls

	Art.-Nr.	Stck.
Rastfeststellung	TDOZ101010	**31,00** 36,89
Montageplatte Schiene (Scharnierplatte)	TDOZ101020	**33,00** 39,27
Sturzfutterwinkel	TDOZ101030	**44,25** 52,66
Öffnungsbegrenzer	TDOZ101040	**25,00** 29,75

DORMAKABA Gleitschienenschließer TS 92 Basic

FS nach DIN 1154, bis Türgröße 1100 mm, Größe 1–4

Gleitschienenschließer TS 92 Basic	Art.-Nr.	Stck.
Grundmodell inkl. Gleitschiene Oberfläche silber	TDOZ102000	**139,75** 166,30

Zubehör für Grundmodell TS 92

		Art.-Nr.	Stck.
Rastfeststellung		TDOZ102020	**42,00** 49,98
Montageplatte Schiene (Scharnierplatte)	30 mm	TDOZ102030	**35,00** 41,65
	40 mm	TDOZ102030	**37,75** 44,92
Sturzfutterwinkel		TDOZ102040	**48,25** 57,42
Öffnungsbegrenzer		TDOZ102050	**35,00** 41,65
Glastürschuh		TDOZ102060	**87,50** 104,13

DORMAKABA Gleitschienenschließer TS 93 Basic

FS nach DIN 1154, bis Türgröße 1250 mm, Größe 2–5

Gleitschienenschließer TS 93 Basic	Art.-Nr.	Stck.
Grundmodell inkl. Gleitschiene Oberfläche silber	TDOZ102010	**194,00** 230,86

Zubehör für Grundmodell TS 93

		Art.-Nr.	Stck.
Rastfeststellung		TDOZ102020	**42,00** 49,98
Montageplatte Schiene (Scharnierplatte)	30 mm	TDOZ102030	**35,00** 41,65
	40 mm	TDOZ102030	**37,75** 44,92
Sturzfutterwinkel		TDOZ102040	**48,25** 57,42
Öffnungsbegrenzer		TDOZ102050	**35,00** 41,65

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Beschläge Objekttüren

FSB Objektbeschlag

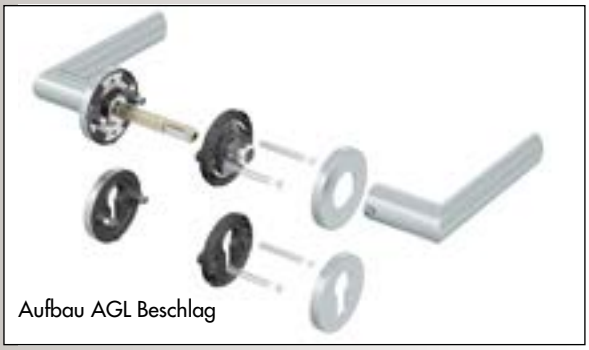
ASL®: Standardbeschlag mit Adapter-Standardlager für normale Innentüren mit geringer bis mittlerer Nutzung
AGL®: Beschlag mit Ausgleichslager für mittelschwere bis schwere bzw. viel begangene Türen
AGL® FS: Feuerschutzbeschlag mit Ausgleichslager in Feuerschutzausführung nach DIN 18 273 / EN 1634

Model 1070	Klasse	Art.-Nr.	PZ	WC	WA
ASL, Rosettengarnitur, Edelstahl	4	TFS121070G	145,25 172,85	183,50 218,37	166,00 197,54
AGL, Rosettengarnitur, Edelstahl	4	TFS721070G	193,00 229,67	243,50 289,77	218,00 259,42
AGL FS, Rosettengarnitur, Edelstahl	4	TFS791070G	203,00 241,57	–	224,00 266,56

Model 1076	Klasse	Art.-Nr.	PZ	WC	WA
ASL, Rosettengarnitur, Edelstahl	4	TFS121076G	145,25 172,85	183,50 218,37	166,00 197,54
AGL, Rosettengarnitur, Edelstahl	4	TFS721076G	203,00 241,57	253,00 301,07	215,25 256,15
AGL FS, Rosettengarnitur, Edelstahl	4	TFS761076G	213,00 253,47	–	224,00 266,56

Model 1016	Klasse	Art.-Nr.	PZ	WA
AGL FS, Rosettengarnitur, Edelstahl	4	TFS791016G	284,25 338,26	254,50 302,86

Aufbau ASL Beschlag



Aufbau AGL Beschlag

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Alessia Rosette	Klasse	Art.-Nr.	PZ
T-30 Feuerschutzgarnitur beidseitig Griff in U-Form, Edelstahl matt, 9 mm Vierkant	4	TFRZ205104	77,50 92,23

Alessia Rosette	Klasse	Art.-Nr.	PZ
T-30 Feuerschutzgarnitur Wechselgarnitur in U-Form, Edelstahl matt, 9 mm Vierkant	4	TFRZ205106	94,75 112,75

Alessia Kurzschild	Klasse	Art.-Nr.	PZ
T-30 Feuerschutzgarnitur beidseitig Griff in U-Form, Edelstahl matt, 9 mm Vierkant	4	TFRZ205105	94,75 112,75

Alessia Rosette Professional	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl matt	4	TFRZ205109	48,75 58,01	64,25 76,46

Lucia Rosette Professional	Klasse	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Edelstahl matt	4	TFRZ200103	48,75 58,01	64,25 76,46

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

ZUBEHÖR

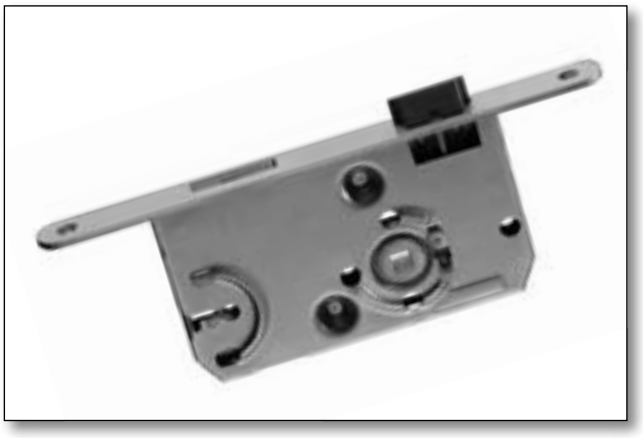
Seite 80 – 107

Schlösser lose

Einsteckschlösser für den Wohnbereich

Einsteckschloss Klasse 1

	Art.-Nr.	BB	WC
20er Stulp für gefälzte Türen, Dornmaß 55 mm, Stulpfarbe Silber-Metallic	TZUS000010	9,00 10,71	9,50 11,31

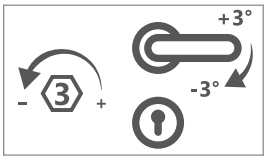


Einsteckschloss Klasse 2

	Art.-Nr.	BB/PZ	WC
Flüsterschloss 20er Stulp für gefälzte Türen, Dornmaß 55 mm, Stulpfarbe Edelstahl	TZUS000020	13,75 16,36	15,00 17,85

Locuma Magnetfallenschloss Klasse 2

	Art.-Nr.	UV/PZ	WC
20er Stulp für stumpfe und gefälzte Türen, Dornmaß 55 mm, Stulpfarbe Edelstahl	TPMZ913200	39,75 47,30	39,75 47,30



Einstellbare Drückernuss von -3° bis +3°

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

LOCUMA

Das neue Locuma Magnetfallen-schloss…

- Neuartiges Magnetfallenschloss mit innovativer Technik in den Ausführungen UV, PZ und WC
- Schloss geprüft nach DIN 12209 Klasse 2
- Serienmäßig bei allen Türen aus der Kollektion „Feine Türen“ und „Türen-Edition“
- Optional bei allen Türen nachrüstbar
- Sorgt jederzeit für leises und komfortables Öffnen und Schließen
- Leichte Einstellung des Anpressdrucks durch die drehbare Falleneinlage
- Kein lästiges Klappern oder andere störende Geräusche mehr
- Hochwertige Stulpoberfläche in Edelstahl matt
- Magnetfalle in edlem Anthrazitgrau
- Passende Schließbleche in zwei Längen erhältlich, abgestimmt auf das Magnetfallenschloss

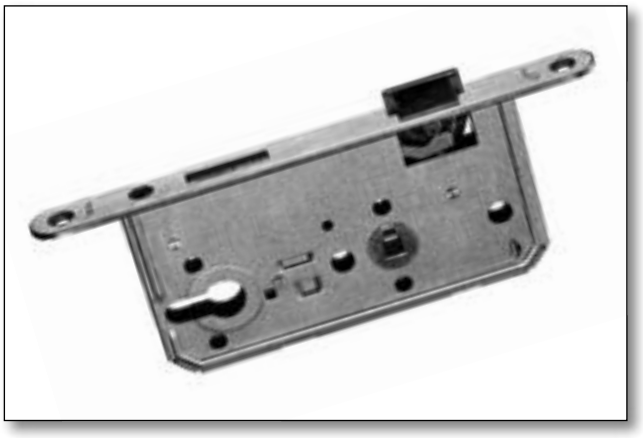
Sie haben Interesse?

Dann sprechen Sie uns an.
Wir beraten Sie gerne.

Einsteckschlösser für den Objektbereich

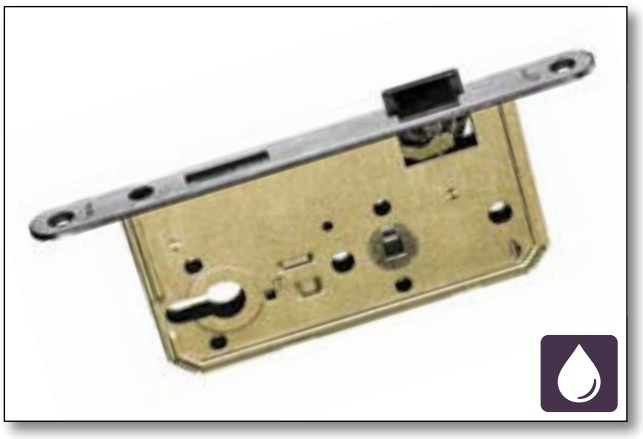
Einsteckschloss Klasse 3

	Art.-Nr.	PZ	WC
20er Stulp für gefälzte Türen, Dornmaß 55 mm, Stulpfarbe Edelstahl	TZUS001010	15,00 17,85	15,75 18,74
20er Stulp für gefälzte Türen, Dornmaß 65 mm, Stulpfarbe Edelstahl	TZUS001020	15,00 17,85	15,75 18,74
24er Stulp für stumpfe Türen, Dornmaß 55 mm, Stulpfarbe Edelstahl	TZUS001030	16,25 19,34	17,00 20,23
24er Stulp für stumpfe Türen, Dornmaß 65 mm, Stulpfarbe Edelstahl	TZUS001040	16,25 19,34	17,00 20,23



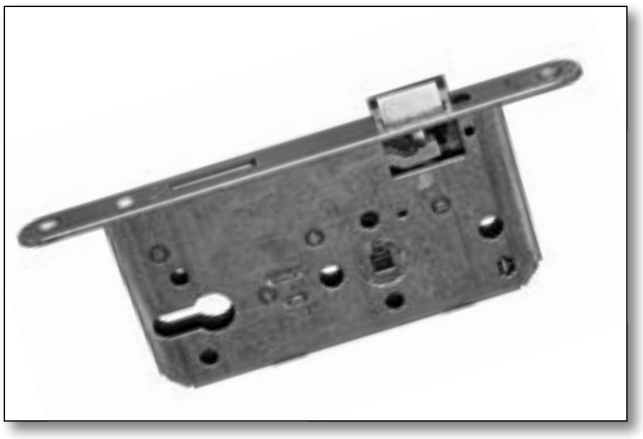
Nassraumschloss Klasse 3

	Art.-Nr.	PZ	WC
24er Stulp Dornmaß 65 mm, Stulpfarbe Edelstahl, Kasten Messing	TZUS008010	82,50 98,18	82,50 98,18



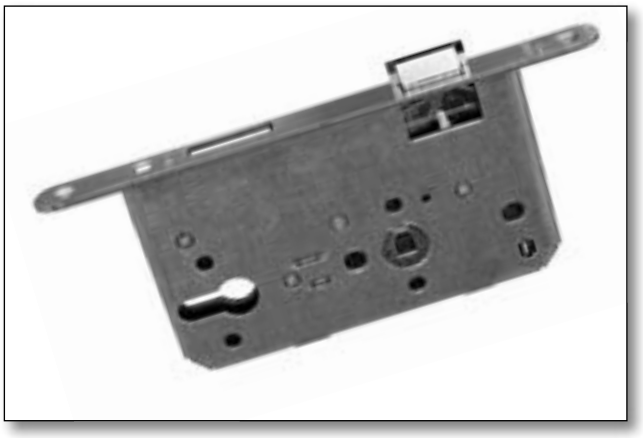
Einsteckschloss Klasse 4

	Art.-Nr.	PZ	WC
20er Stulp für gefälzte Türen, Dornmaß 55 mm, Stulpfarbe Edelstahl	TZUS002010	29,00 34,51	29,00 34,51
20er Stulp für gefälzte Türen, Dornmaß 65 mm, Stulpfarbe Edelstahl	TZUS002020	29,00 34,51	29,00 34,51
24er Stulp für stumpfe Türen, Dornmaß 55 mm, Stulpfarbe Edelstahl	TZUS002030	29,00 34,51	29,00 34,51
24er Stulp für stumpfe Türen, Dornmaß 65 mm, Stulpfarbe Edelstahl	TZUS002040	29,00 34,51	29,00 34,51



Einsteckschloss Klasse 5

	Art.-Nr.	PZ	WC
20er Stulp, Dornmaß 65 mm, Stulpfarbe Edelstahl	TZUS001050	29,00 34,51	29,00 34,51



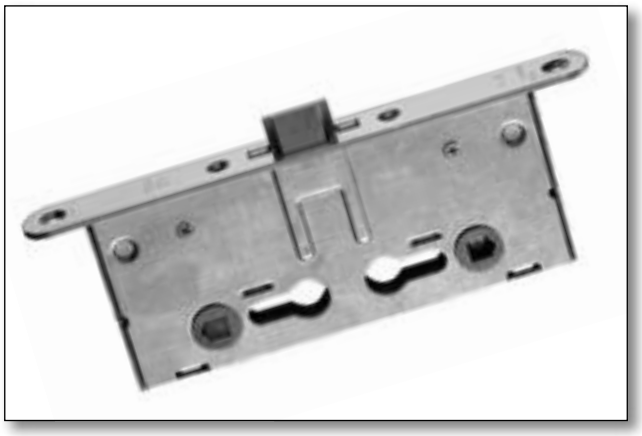
Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Stahltürschlösser

FH Einsteckschloss für Stahltüren

	Art.-Nr.	PZ
rechts/links verwendbar, Dornmaß 65 mm	TZUS007010	22,25 26,48

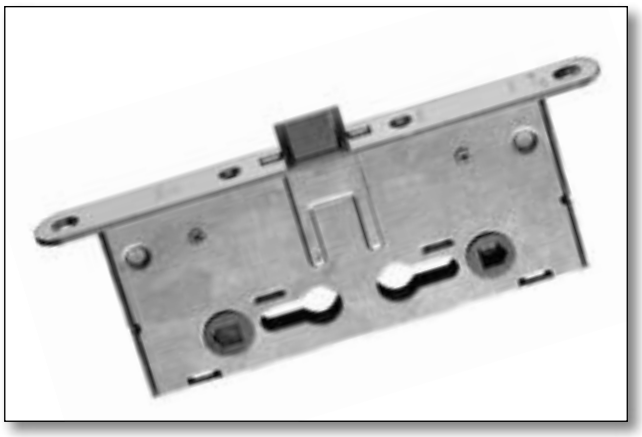
PZ



Panikschloss E für Stahltüren

	Art.-Nr.	PZ
24er Stulp für Wechselgarnituren, Dornmaß 65 mm	TZU1PW7010	47,25 56,23

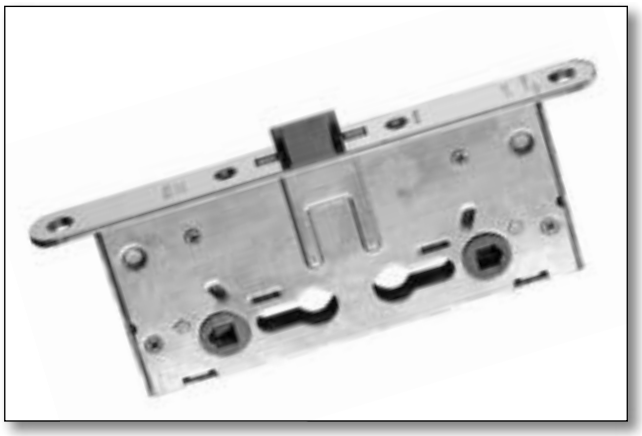
PZ



Panikschloss D für Stahltüren

	Art.-Nr.	PZ
24er Stulp für Drücker/Drücker, Dornmaß 65 mm, mit geteilter Nuss	TZU1PD7020	63,50 75,57

PZ



Panik-Schlösser

Panikschloss E selbstverriegelnd

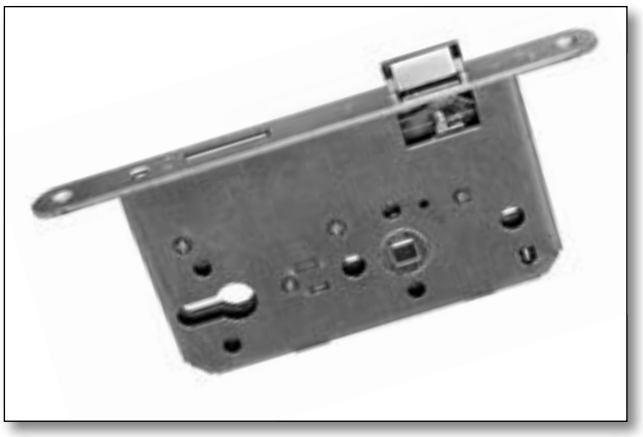
	Art.-Nr.	PZ
20er Stulp für Wechsel- und Automatikfalle/-riegel, Dornmaß 65 mm	TZU1WP0015	247,50 294,53
24er Stulp für Wechsel- und Automatikfalle/-riegel, Dornmaß 65 mm	TZU1WP0010	247,50 294,53

PZ

Panikschloss E

	Art.-Nr.	PZ
20er Stulp für Wechselgarnitur mit Knauf, Dornmaß 65 mm	TZU1WP0025	47,25 56,23
24er Stulp für Wechselgarnitur mit Knauf, Dornmaß 65 mm	TZU1WP0020	47,25 56,23

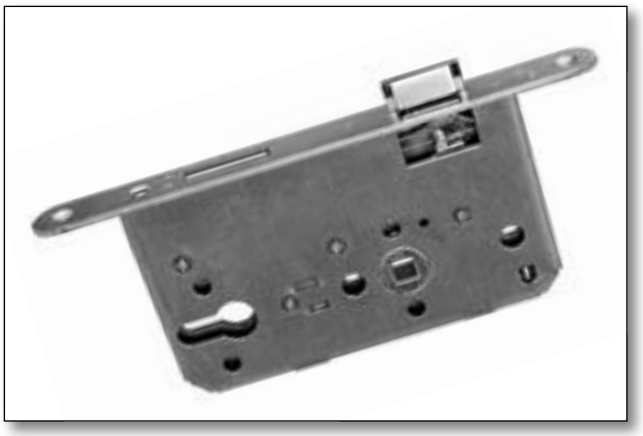
PZ



Panikschloss D

	Art.-Nr.	PZ
20er Stulp für Drücker/Drücker, Dornmaß 65 mm, mit geteilter Nuss	TZU1PD0010	60,25 71,70
24er Stulp für Drücker/Drücker, Dornmaß 65 mm, mit geteilter Nuss	TZU1PD0020	60,25 71,70

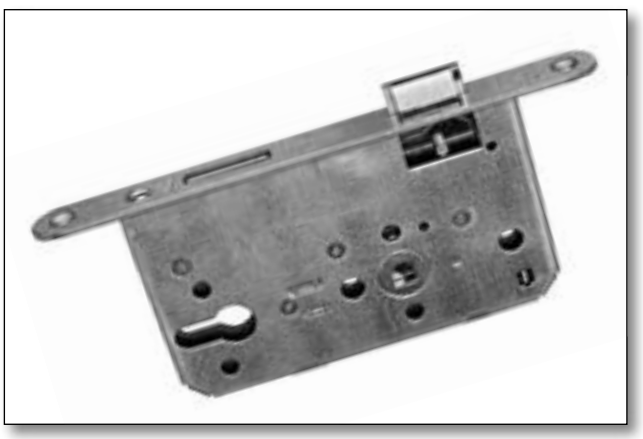
PZ



Panikschloss B

	Art.-Nr.	PZ
20er Stulp für Drücker/Drücker, Dornmaß 65 mm, mit geteilter Nuss	TZU1PD7035	142,50 169,58
24er Stulp für Drücker/Drücker, Dornmaß 65 mm, mit geteilter Nuss	TZU1PD7030	142,50 169,58

PZ



Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Schiebetür-Schlösser und Sonstige

Schiebetürschloss

	Art.-Nr.	UV
mit Stirngriff, Stulpfarbe Edelstahl, einschl. Schließblech	TZUS004030	32,50 38,68

UV

Zirkelschloss (Schiebetürschloss)

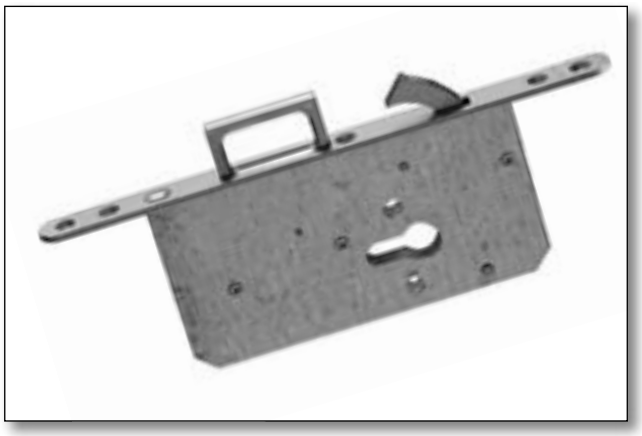
	Art.-Nr.	PZ
Stulpfarbe Edelstahl, Dornmaß 55 mm, einschl. Schließblech	TZUS004010	41,75 49,68

PZ

Zirkelschloss mit Stirngriff

	Art.-Nr.	PZ
Schiebetürschloss, Stulpfarbe Edelstahl, Dornmaß 55 mm, einschl. Schließblech	TZUS004020	63,75 75,86

PZ



Rollenfallenschloss mit Rollenfalle

	Art.-Nr.	PZ
20er Stulp, Dornmaß 55 mm, Stulpfarbe Edelstahl, einschl. Schließblech	TZUS000100	66,50 79,14

PZ

Mehrfachverriegelung

GU-Secury

GU-Secury	Art.-Nr.	Set
MR 2 für Holzzargen Bez. Mehrfachverriegelung, Dornmaß 65 mm	TGUZ000020	106,75 127,03
SB 2 für Stahlzargen Bez. Mehrfachverriegelung, Dornmaß 65 mm	TGUZ000040	106,75 127,03

Holzzargen

Stahlzargen

GU-Secury Automatic

GU-Secury Automatic	Art.-Nr.	Set
für Holzzargen Mehrfachverriegelung Automatic 2 PZ, Dornmaß 65 mm, VdS-Zulassung nach Klasse A	TGUZ000010	117,75 140,12
B2 für Stahlzargen Mehrfachverriegelung, Dornmaß 65 mm	TGUZ000030	117,75 140,12

GU-Secury Automatic mit Sperrbügel

GU-Secury Automatic mit Sperrbügel sf2	Art.-Nr.	Set
für Holzzargen Mehrfachverriegelung Automatic 2, Dornmaß 65 mm, VdS-Zulassung nach Klasse A	TGUZ000050	208,75 248,41

Zubehör für GU-Secury Automatic mit Sperrbügel

	Art.-Nr.	Stck.
Drehhebelrosette für Sperrbügel	TGUZ000220	41,25 49,09
Sicherheitsschließblech für Sperrbügel mit Sicherungsplatte	TZUSB0010	50,00 59,50

von innen aktivierter Sperrbügel

Sperrbügel-Bedienung mit Drehknopf

Passende Schließbleche finden Sie auf Seite 99.

Selbstverriegelndes Schloss

	Art.-Nr.	PZ
20er Stulp mit Wechsel- und Automatik-falle/-riegel, 8 mm Nuss (kein FS), Dornmaß 65 mm	TSFZ003010	112,75 134,17

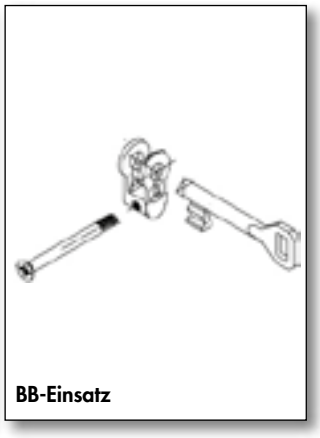
PZ

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Einsätze für PZ-Bohrung

	Art.-Nr.	Stck.
Blindzylinder/Universalzylinder FS zugelassen	TSFZ009020	22,25 26,48
BB-Einsatz Stulpfarbe Druckguss (40 Stck.)	TZUS000040	105,75 125,84

Blindzylinder



BB-Einsatz

GU/BKS Profilzylinder

	Art.-Nr.	Stck.
31/35 mm	TGUZ001010	22,25 26,48
31/40 mm	TGUZ001010	30,25 36,00
BL/27 für Ganzglastüren	TGUZ001020	30,25 36,00
WC-Verriegelung mit Knauf	TFR5006000	43,25 51,47

Profilzylinder für WA-Türen

Profilzylinder mit WC-Verriegelung

Zur Ermittlung der Zylinderlänge finden Sie weitere Informationen auf Seite 115/117.

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Zubehör für WA-Türen

Umrüst-Set RC-2 (Einbruchsschutz)

Wenn Sie die Türen mit dem Zubehör-Set RC-2 ausstatten, erhalten Sie eine RC-2 zertifizierte Tür.

		Art.-Nr.	Set
für WA-Türen Klasse 4 Schloss, Sicherheitswechselgarnitur Lucia Langschild, verstärkte Bandaufnahme, Bandmittelteile, Bandseitensicherung, verstärktes Schließblech, geprüft: Angriffsseite Bandgegenseite	für beroline-Zargen	TZU1712020	230,50 274,30
	für ringo-Zargen	TZU1712010	230,50 274,30
für WA-Türen mit Mehrfach-Verriegelung Sicherheitswechselgarnitur Lucia Langschild, Bandmittelteile, Bandseitensicherung, verstärktes Schließblech, geprüft: Angriffsseite Bandgegenseite	für ringo-Zargen	TZU1712015	161,75 192,48

Sicherheitswechselgarnitur
Lucia Langschild

Zubehör-Set WA-Türen

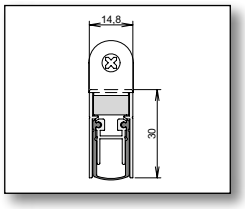
	Art.-Nr.	Set
Sicherheitswechselgarnitur Lucia Langschild, verstärkte Bandaufnahme, Bandmittelteile,verstärktes Schließblech	TZU1712040	165,00 196,35

Sicherheitswechselgarnitur
Lucia Langschild

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

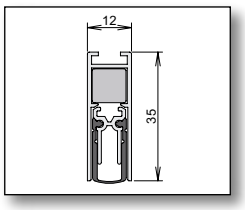
athmer Schall-Ex® L-15/30 WS

	Art.-Nr.	Stck.
aus Silikon, 1-seitige Auslösung, Hub 14 mm, für Türbreiten 735 / 860 / 985 / 1010 mm	TATD015030	60,50 72,00



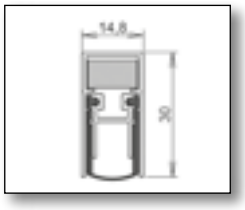
athmer Doppeldicht® M-12/35 WS

	Art.-Nr.	Stck.
aus Silikon, 2-seitige Auslösung, Hub 11 mm, für Türbreiten 735 / 860 / 985 / 1010 mm	TATD012010	64,50 76,76



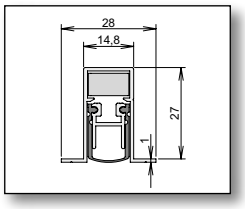
athmer Schall-Ex® DUO L-15/WS

	Art.-Nr.	Stck.
aus Silikon, 2-seitige Auslösung, Hub 14 mm, für Türbreiten 735 / 860 / 985 mm	TATD015010	65,25 77,65



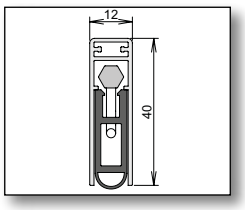
athmer Schall-Ex® DUO L-15/28 OS

	Art.-Nr.	Stck.
aus Silikon, 2-seitige Auslösung, Hub 11 mm, für Türbreiten 735 / 860 / 985 mm	TATD015020	65,25 77,65



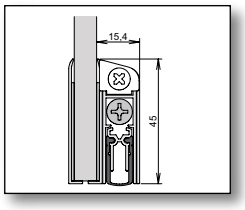
athmer Kältefeind® Allround

	Art.-Nr.	Stck.
aus PVC, 1-seitige Auslösung, Hub 18 mm, für Türbreiten 735 / 860 / 985 /1010 mm	TATD012020	68,00 80,92



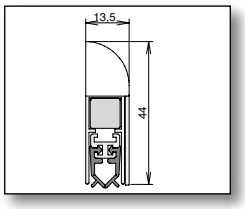
athmer Schall-Ex® GS-A für Ganzglastüren

	Art.-Nr.	Stck.
1-seitige Auslösung, Hub 11 mm, Abdeckprofil selbstklebend ab 6 mm Glasstärke, für Türbreiten 860 / 985 mm	TATD100100	139,00 165,41



athmer Wind-Ex silber

	Art.-Nr.	Stck.
1-seitige Auslösung, Hub 20 mm, für lichtes Zargendurchgangsmaß 735 – 860 mm bzw. 860 – 985 mm	TATD013010	38,75 46,11



NADI® Dichtungssystem zum Nachrüsten

verbessert die Schalldämmwerte und ertüchtigt bestehende Feuerschutztüren zu Rauchschutztüren

Als erstes und bisher einziges geprüftes System am Markt verfügt NADI® über ein flexibles und federnd gelagertes Dichtprofil, das eine Verformung des Türblatts bis zu 10 mm (optional sogar bis zu 14 mm) ausgleicht.

NADI® erfüllt die Anforderungen der DIN 18095 sowie der neuen europäischen Norm EN 1634 für die Verwendung als nachträglichen Rauchschutz bei bestehenden Feuerschutztüren.

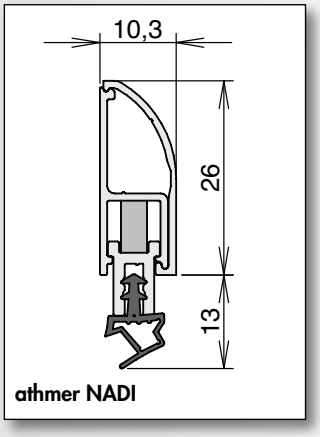
Dichtungssystem zum Nachrüsten von:

- Spezialtüren wie Rauch-, Feuer- und Schallschutztüren sowie Feucht- und Nassraumtüren
- Ein- und zweiflügelige Drehtüren
- Dünn- und Dickfalztüren, flächenbündige Türen
- Geeignet für Türen aus Holz, Metall, Kunststoff und Glas
- Innovatives Dichtungssystem zur Ertüchtigung zum nachträglichen Rauchschutz.
- Geräuschhemmende Schließung mit Dämpfungsfunktion
- Schnelle, sichere und kostengünstige Montage durch vorgeformte Ecken; keine weiteren Abdichtungsmaßnahmen erforderlich
- Wartungsfreies System, Montage bei laufendem Betrieb möglich
- Formschönes, klipsbares Abdeckprofil ohne sichtbare Verschraubung. Oberfläche silberfarben eloxiert (C-0)

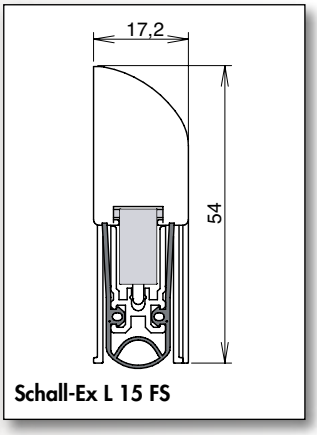
NADI	Art.-Nr.	Stck.
aus Silikon, 1-seitige Auslösung, Hub 14 mm, für Türbreiten 735 / 860 / 985 / 1010 mm	TATD200100	331,00 393,89

Zubehör

Schall-Ex L-15 FS	Art.-Nr.	Stck.
1-seitige Auslösung, Hub 11 mm, für lichtes Zargendurchgangsmaß 805 – 930 mm	TATD015040	99,25 118,11



athmer NADI



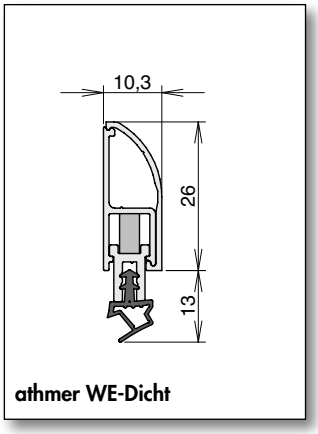
Schall-Ex L 15 FS

WE-Dicht

zum Nachrüsten zur dichtschließenden Wohnungsabschlusstür

- Verringert Zugluft und optimiert die Wärmedämmung
- Verbessert die Schließqualität
- Manipulationssicher
- Schnelle Montage
- Set für 6 Innentür-DIN Maße
- Saubere formschlüssige Eckansichten
- Minimale Verringerung der Durchgangsbreite
- Robuste Oberfläche durch eloxierte Abdeckprofile; silberfarben, die zu allen Türoberflächen passen

WE-Dicht	Art.-Nr.	Stck.
aus Silikon, 1-seitige Auslösung, Hub 14 mm, für Türbreiten 735 / 860 / 985 / 1010 mm	TATD200100	331,00 393,89



athmer WE-Dicht

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

WE- DICHT

Dichtungssystem zum Nachrüsten zur dichtschließenden Wohnungsabschlusstür

Mehr Komfort in Bezug auf Schallschutz und Energieeinsparung durch die Nachrüstung von WE-Dicht an Wohnungsabschlusstüren im Bestand.

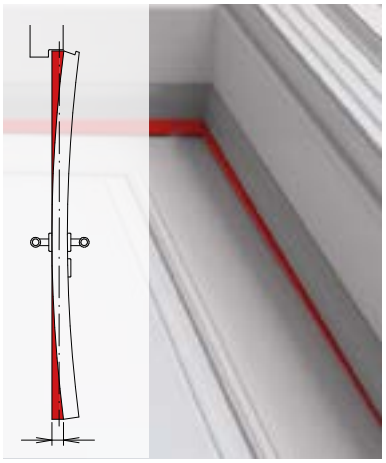
Die Landesbauordnungen* fordern dichtschließende Wohnungseingangselemente. Diese sind im Wohnungsbestand oft nicht ausreichend gegeben und gibt Mietern die Möglichkeit für Beanstandungen.

Mit WE-Dicht hat die Athmer oHG ein Dichtungssystem zum Nachrüsten auf den Markt gebracht, das über viele Alleinstellungsmerkmale und Vorteile verfügt. Das System ist für Wohnungsabschlusstüren aller Art geeignet.

Speziell im Wohnungsbestand überzeugt WE-Dicht an Türen, die durch extreme Einwirkungen von jahresbedingten Temperaturschwankungen Verformungen aufzeigen. Das System kann Verformungen der Tür von bis zu 10 mm (optional 14 mm) problemlos abdichten.

Ein wesentlicher Vorteil des Systems ist die Montage auf der Flurseite bei geschlossener Tür. Eine Terminabsprache mit dem Mieter ist nicht zwingend erforderlich.

Mit WE-Dicht erreichen Sie optimalen Schallschutz an Bestandstüren.



*Stand: 03/2019; ausgenommen Niedersachsen, Baden-Württemberg

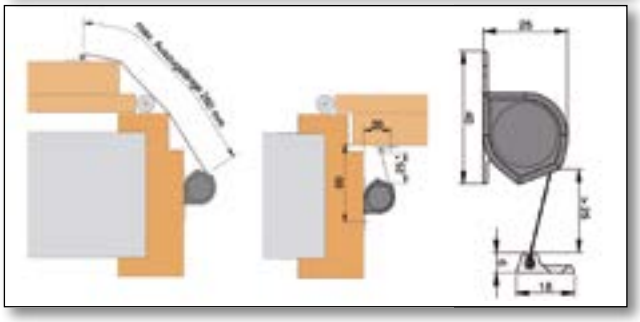
Athmer - mit Sicherheit dicht.

Klemmschutz

Fingerklemmschutz NR-25

selbstständig auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo, geeignet für 1985 und 2110 mm hohe Türen, sichtbare Befestigung, Einschränkung des Zargendurchgangsmaßes von 30 mm, Standardlänge: 1925 mm

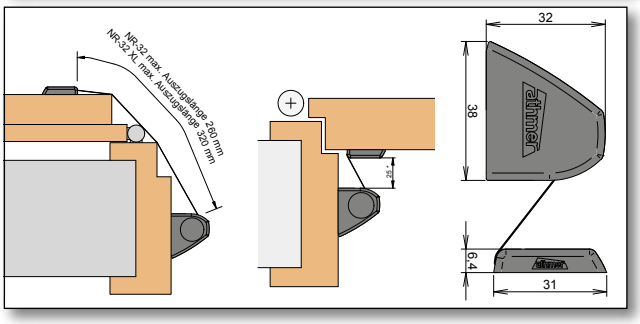
Fingerklemmschutz NR-25	Art.-Nr.	Stck.
Oberfläche silber C-0	TATF025010	165,25 196,65
Oberfläche weiß RAL 9016	TATF025010	181,50 215,99
Oberfläche C31 ähnl. Edelstahl	TATF025010	171,75 204,38



Fingerklemmschutz NR-32 W-PROOF

selbstständig auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo, geeignet für 1985 und 2110 mm hohe Türen, rolloseitig versteckte Verschraubung, Einschränkung des Zargendurchgangsmaßes von 26 mm, Standardlänge: 1925 mm

Fingerklemmschutz NR-32 W-PROOF	Art.-Nr.	Stck.
Oberfläche silber C-0	TATF032020	195,50 232,65
Oberfläche weiß RAL 9016	TATF032020	215,25 256,15

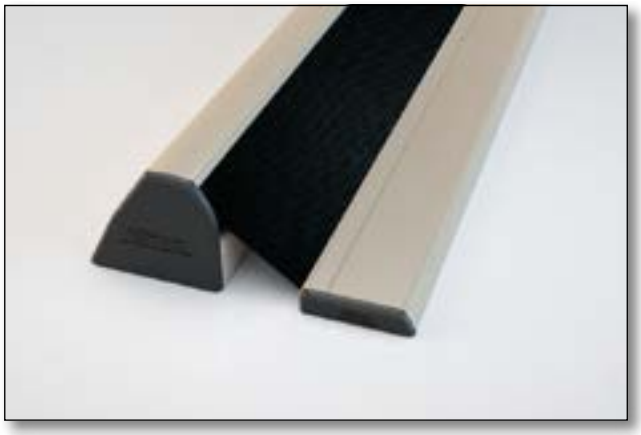


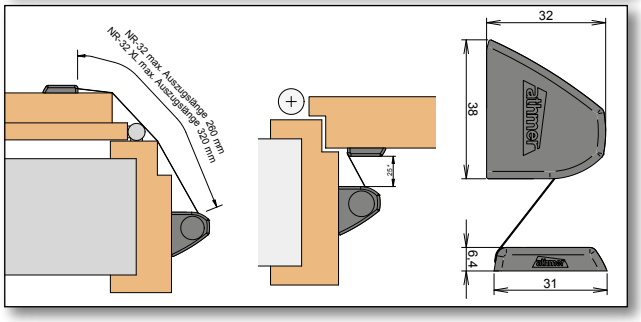
Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Fingerklemmschutz NR-32

selbstständig auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo,
geeignet für 1985 und 2110 mm hohe Türen,
Schutzrollo mit klippbarer und unsichtbarer Befestigung,
Standardlänge: 1925 mm

Fingerklemmschutz NR-32	Art.-Nr.	Stck.
Oberfläche silber C-0	TATF032010	171,25 203,79
Oberfläche weiß RAL 9016	TATF032010	189,00 224,91





Bandseitige Schutzprofile für gefälzte Türen

1755 mm lang

Bandseitiges Schutzprofil für gefälzte Türen		Art.-Nr.	Stck.
BU 16 K +	Oberfläche silber C-0	TATP0116110	46,75 55,63
	Oberfläche weiß RAL 9016	TATP0116110	51,50 61,29
	Oberfläche C 31 ähnl. Edelstahl	TATP0116110	52,00 61,88
BU 18 K +	Oberfläche silber C-0	TATP0118110	46,75 55,63
BU 20 K +	Oberfläche silber C-0	TATP0120110	51,25 60,99

Bandseitige Schutzprofile für stumpfe Türen

1750 mm lang

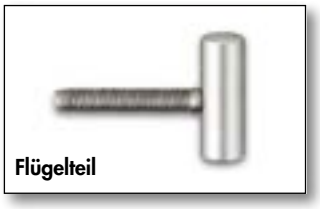
Bandseitiges Schutzprofil für stumpfe Türen		Art.-Nr.	Stck.
BD 18 +	Oberfläche silber C-0	TATP021810	46,75 55,63
BD 23 +	Oberfläche silber C-0	TATP022310	46,75 55,63
	Oberfläche weiß RAL 9016	TATP022310	59,25 70,51

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Türbänder

2-teilige Einbohrbänder für gefälzte Türen

		Art.-Nr.	VE	Preis/Stck.
Flügelteil	vernickelt	TZU1600	25	1,98 2,36
Flügelteil verstellbar +3/–4 mm	vernickelt	TZU160010	25	6,75 8,03

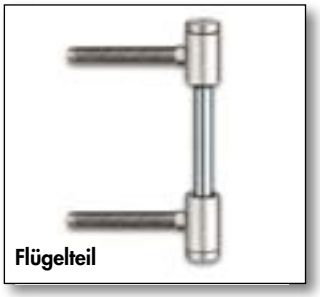


		Art.-Nr.	VE	Preis/Stck.
Rahmenteil für Holzzargen wartungsfrei	vernickelt	TZU1610	16	2,15 2,56

		Art.-Nr.	VE	Preis/Stck.
Rahmenteil für Stahlzargen wartungsfrei	vernickelt	TZU1620	25	2,25 2,68

3-teilige Einbohrbänder für gefälzte Türen

		Art.-Nr.	VE	Preis/Stck.
Flügelteil 3-teiliges Band (nicht für SCIO)	vernickelt	TZU1605	10	5,50 6,55
	Edelstahl	TZU1605	10	32,00 38,08
Flügel- und Rahmenteil 3-teiliges Band (nicht für SCIO)	schwarz	TZU1630	10	24,75 29,45
Flügelteil wartungsfrei, 3-teiliges Band mit Sicherungsstift	vernickelt	TZU1605	10	18,50 22,02
Flügelteil wartungsfrei, 3-teiliges Band, 3,5 mm versetzt (nicht für SCIO)	vernickelt	TZU160015	20	6,50 7,02

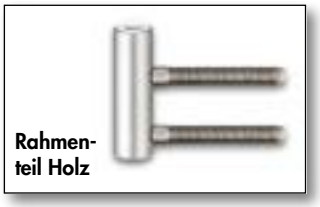


3-teiliges Einfräsband für gefälzte Türen

		Art.-Nr.	VE	Preis/Stck.
Flügelteil 3-teiliges Band	vernickelt	TZU160900P	10	10,75 11,61

3-teilige Einbohrbänder für gefälzte Türen

		Art.-Nr.	VE	Preis/Stck.
Rahmenteil für Holzzargen Wartungsfrei, 50 mm	vernickelt	TZU1615	20	4,00 4,76
	Edelstahl	TZU1615	20	19,75 23,50
Rahmenteil für Blendrahmen Wartungsfrei, 40 mm (Blockrahmen)	vernickelt	TZU1617	20	4,75 5,65

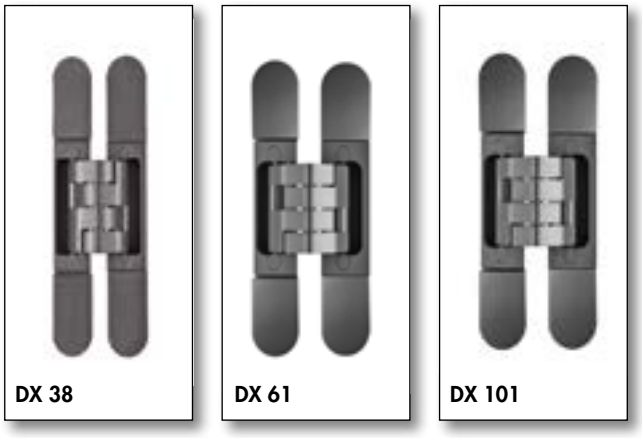


		Art.-Nr.	VE	Preis/Stck.
Rahmenteil für Stahlzargen Wartungsfrei, 3-teiliges Band, 26,5 mm	vernickelt	TZU1625	30	4,50 5,36
	Edelstahl	TZU1625	30	19,75 21,33
Rahmenteil für Stahlzargen Wartungsfrei, 3-teiliges Band,verlängerter Lappen, 30 mm	vernickelt	TZU1627	30	7,50 8,10

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

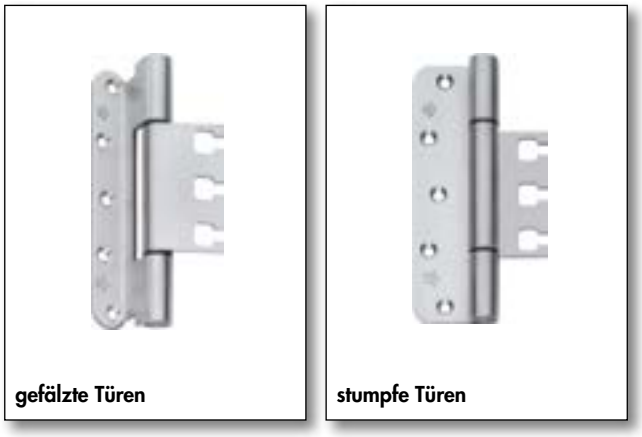
PIVOTA für stumpfe Türen

	Art.-Nr.	Paar
DX 38 3-D Design für stumpfe Türen bis 40 kg, vernickelt	TZU166751	89,75 106,80
DX 61 3-D Design für stumpfe Türen bis 80 kg, vernickelt	TZU166752	119,25 141,91
DX 101 3-D Design für stumpfe Türen bis 100 kg, vernickelt	TZU166753	191,75 228,18



Objekt-Band

		Art.-Nr.	Stck.
für gefälzte Türen Edelstahl	**2039/160/56 D18**	TZU1667	20,25 24,10
	2039/160/56 D20	TZU16672	20,75 24,69
für stumpfe Türen Edelstahl	**2029/160/56 D18**	TZU16671	21,50 25,59
	2029/160/56 D20	TZU16673	21,75 25,88



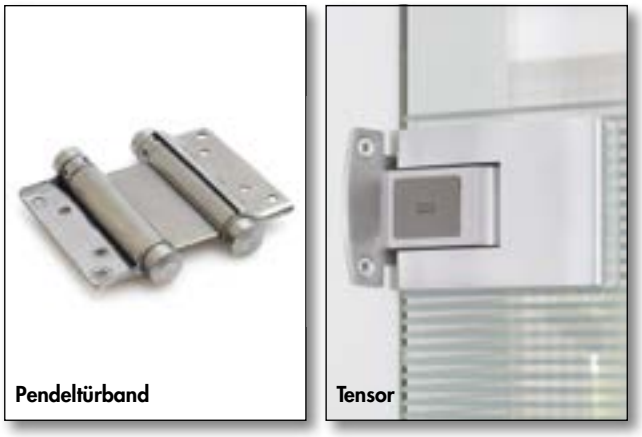
Pendeltür-Bänder

Pendeltür-Band beidseitig pendelnd

	Art.-Nr.	Paar
Türgröße bis 735 x 2500 mm, 40 kg Türstärke 35–40 mm, vernickelt	TDNZ010100	102,50 121,98
Türgröße bis 860 x 2500 mm, 55 kg Türstärke 35–40 mm, vernickelt	TDNZ010110	177,00 210,63

Pendeltür-Band Tensor für Ganzglastüren
für 8/10/12 mm Glas (ESG), zur Wand-/Zargenbefestigung, mit aufliegender Montageplatte

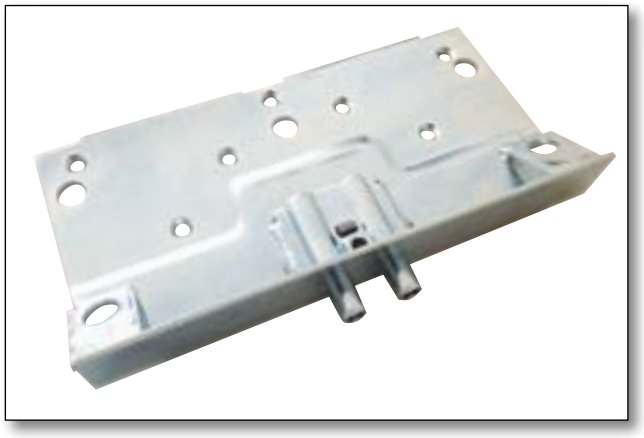
	Art.-Nr.	Paar
Ganzglastüren mit Flügelbreiten von 700–1000 mm, Türgewischt max. 65 kg, ähnl. Niro matt	TDOZ010100	528,50 628,92



Bandbefestigungen

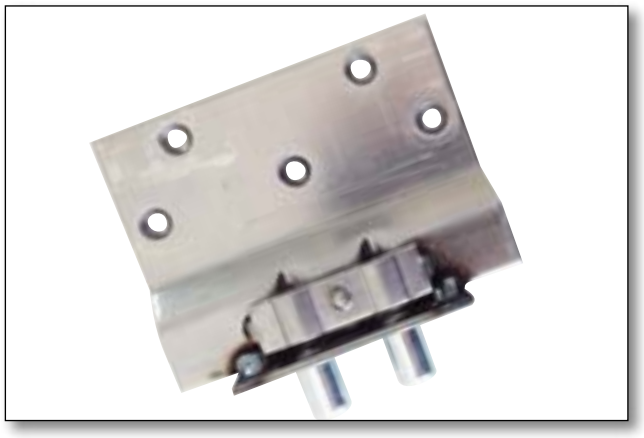
Verstärkte Bandaufnahme

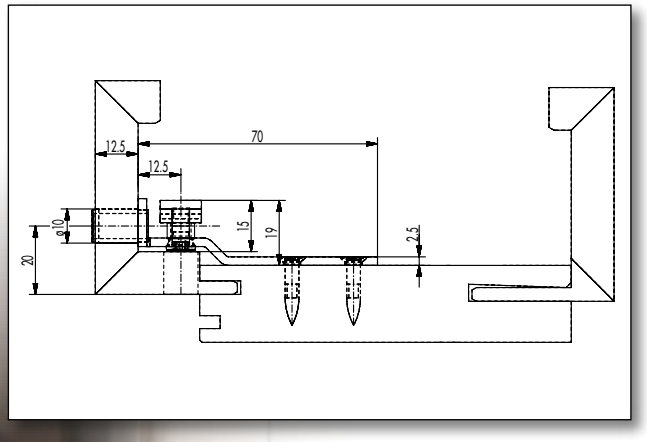
	Art.-Nr.	Paar
BAB 11 für ringo-Zargen	TZU1711011	39,75 47,30
BAB 01 für beroline-/vitadoor-Zargen	TZU1711001	39,75 47,30



ST10 Nachrüst-Bandaufnahme schmal

	Art.-Nr.	Stck.
bis 60 kg, ca. 10–14 mm, für geringeres Rohbaumaß	TZU1710	26,25 31,24



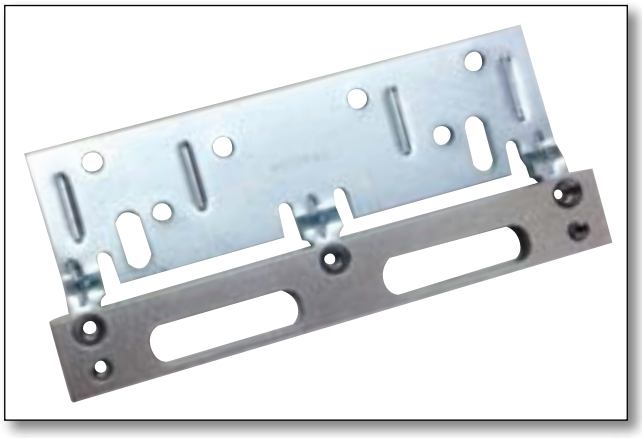


Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Schließbleche

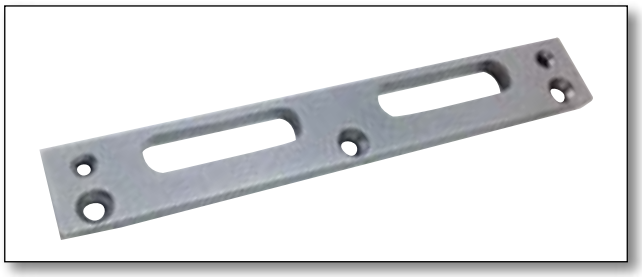
Schließblech S 2808 H

		Art.-Nr.	Stck.
nickel silber	für ringo-Zargen	TRI9615	35,50 42,25
	für vitadoor-Zargen	TTEZ5012100010	64,25 76,46



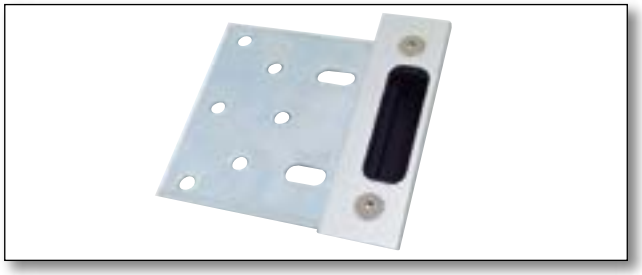
Verstärktes Schließblech für Blendrahmen

	Art.-Nr.	Stck.
46 x 79 mm, silberfarbig, links/rechts	TRI9620	35,00 41,65



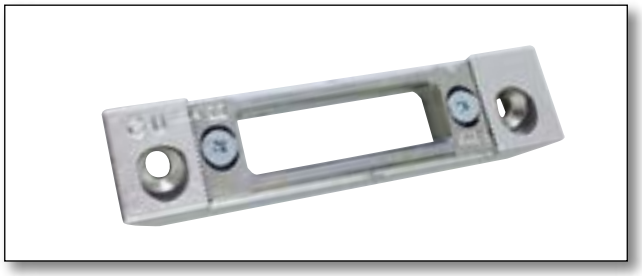
BaSys Sicherheits-Schließblech

	Art.-Nr.	Stck.
für GU-Mehrfachverriegelung in Holzzargen	TGUZ002010	32,00 38,08



GU Schließblech verstellbar

	Art.-Nr.	Stck.
für Mehrfachverriegelung in Blockzargen und Blendrahmen	TGUZ002020	12,25 14,58



Schließblech für Ganzglastüren

	Art.-Nr.	Stck.
silberfarbig	TZU1685	22,00 26,18
weiß	TZU1690	22,00 26,18

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Türstopper

FEINE TÜREN DIE EXKLUSIVE KOLLEKTION

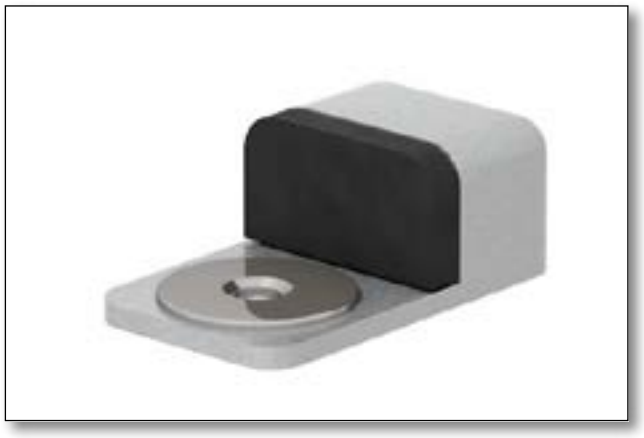
Türstopper Rückhalt Magnettechnik

	Art.-Nr.	Stck.
ohne Anschlag	TPMZ913010	30,50 36,30

FEINE TÜREN DIE EXKLUSIVE KOLLEKTION

Türstopper Rückhalt Magnettechnik

	Art.-Nr.	Stck.
mit Anschlag	TPMZ913020	40,75 48,49

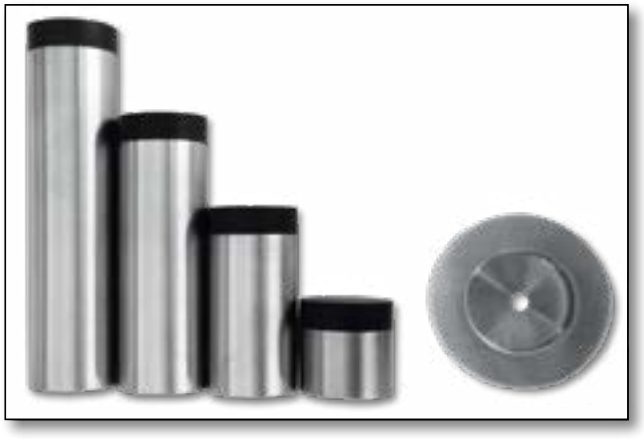


Design-Bodenstopper

	Art.-Nr.	Stck.
Edelstahl, 30 x 48 mm	TEUS03001	9,75 11,60

Design-Wandstopper

		Art.-Nr.	Stck.
Edelstahl	30 x 30 mm	TEUS03002	4,75 5,65
	30 x 60 mm	TEUS03002	5,50 6,55
	30 x 90 mm	TEUS03002	8,00 9,52
	30 x 120 mm	TEUS03002	8,75 10,41
Unterlegplatte für Wandstopper Edelstahl	50 x 4 mm	TEUS03003	4,00 4,76



Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Turtle Türpuffer für die Bodenmontage

		Art.-Nr.	Stck.
Edelstahl matt, 3-Punktbefestigung mittels Schrauben und 2 Sicherungsstiften, einschließlich Dübel und Schraube		TEUS01001	8,00 9,52
Turtle Unterlegplatte für Türpuffer, 10 mm hoch	Gummi	TEUS01002	4,00 4,76
	Edelstahl	TEUS01002	8,00 9,52

Türpuffer Objekt für die Bodenmontage

		Art.-Nr.	Stck.
Edelstahl matt, 63 x 27 mm, 3-Punktbefestigung mittels Schrauben und 2 Sicherungsstiften, einschließlich Dübel und Schraube		TEUS02001	8,00 9,52
Unterlegplatte für Türpuffer Objekt, 10 mm hoch	Edelstahl	TEUS02002	8,00 9,52

Türstopper

	Art.-Nr.	Stck.
Bumms Ø 60 mm, weiß, selbstklebend, für Wand- und Bodenmontage	TEIZ352500	2,00 2,38
Bummsinchen Ø 40 mm, weiß, selbstklebend, für Wand- und Bodenmontage	TEIZ352600	1,75 2,08

Piktogramme

	Art.-Nr.	Stck.
Piktogramm eckig, 100 x 150 mm, Edelstahl matt, Siebdruck schwarz, selbstklebend	TEUPE1510	14,75 17,55
Piktogramm rund, Ø 75 mm, Edelstahl matt, Siebdruck schwarz, selbstklebend	TEUPR0750	11,25 13,39

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Für höchste Ansprüche…

…unsere Wohnungsabschluss-Türen SCIO

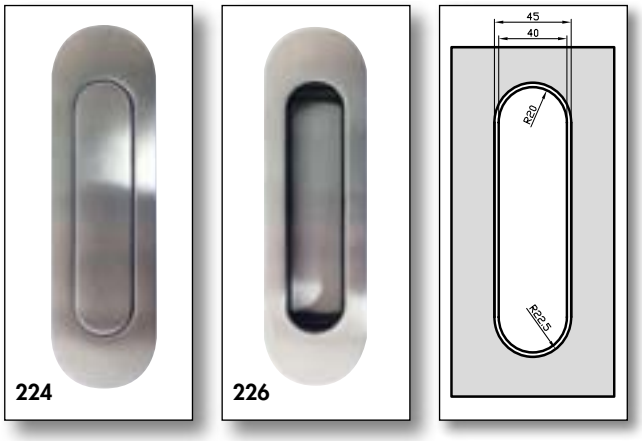
SCIO

…mit SCIO sind Sie auf der sicheren Seite und für alle Anforderungen gerüstet. Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gern.

Griffmuscheln

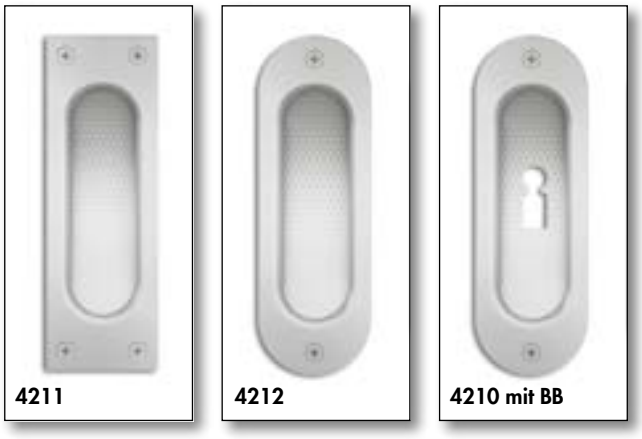
Griffmuscheln Eurolaton

	Art.-Nr.	Paar
224 R oval mit Deckel	TEUM01001	28,00 33,32
226 R oval offen	TEUM01001	28,00 33,32
225 E eckig mit Deckel	TEUM01002	25,00 29,75
227 E eckig offen	TEUM01002	25,00 29,75



Griffmuscheln FSB

		Art.-Nr.	Paar
4211 eckig	Alu F2	TZU1677	19,25 22,91
	Edelstahl	TZU1677	48,00 57,12
4212 rund	Alu F2	TZU1675	19,25 22,91
	Edelstahl	TZU1675	48,00 57,12
4212 rund mit BB-Lochung	Alu F2	TZU167510	19,25 22,91
	Edelstahl	TZU167510	48,00 57,12



BB

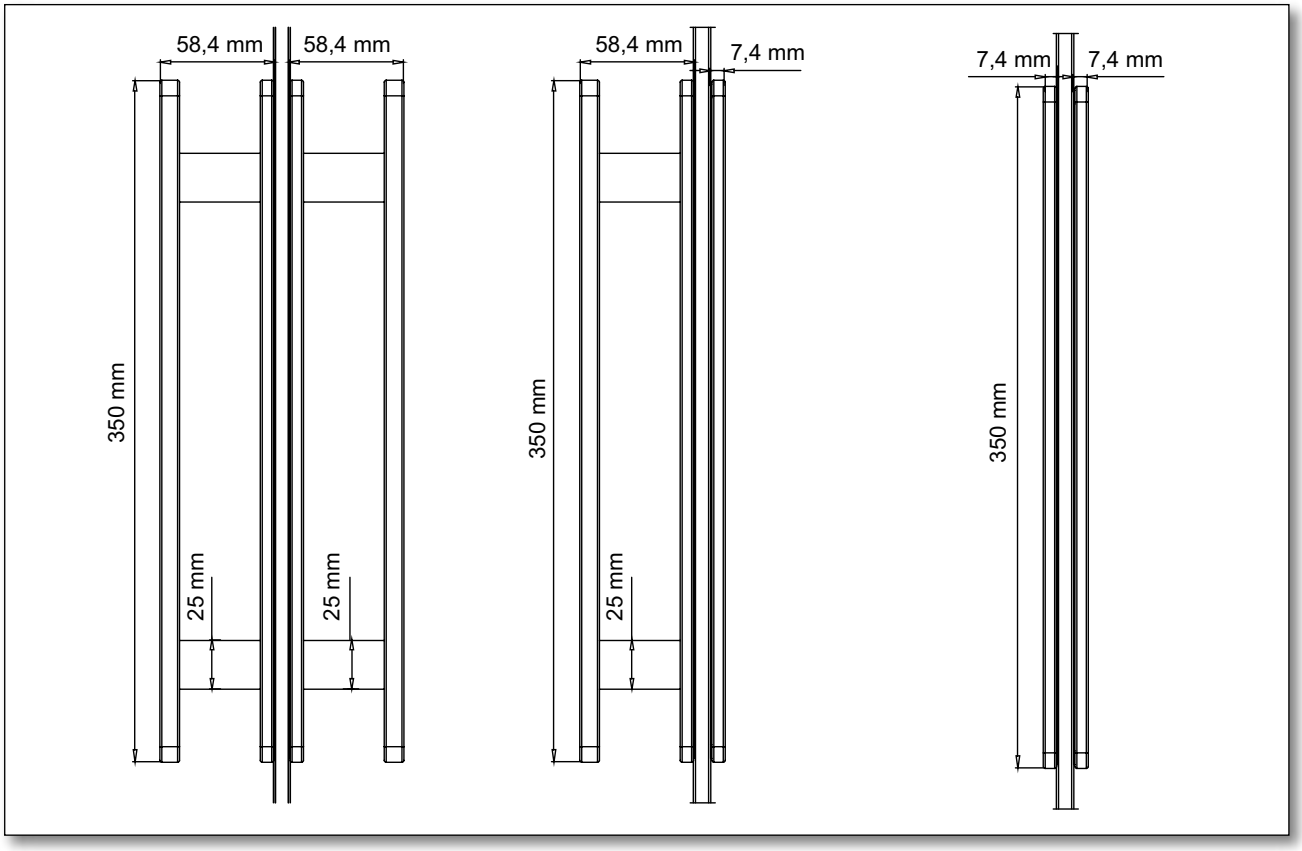
Alu F2

Edelstahl

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

	Art.-Nr.	Paar
Griffstangenpaar Pure Sensa Klebetechnik, Länge 350 mm, Edelstahloptik	TFR8013010	216,75 257,93
Griffstange und Griffleiste Pure Sensa Klebetechnik, Länge 350 mm, Edelstahloptik	TFR8013020	184,00 218,96
Griffleistenpaar Pure Sensa Klebetechnik, Länge 350 mm, Edelstahloptik	TFR8013030	62,50 74,38

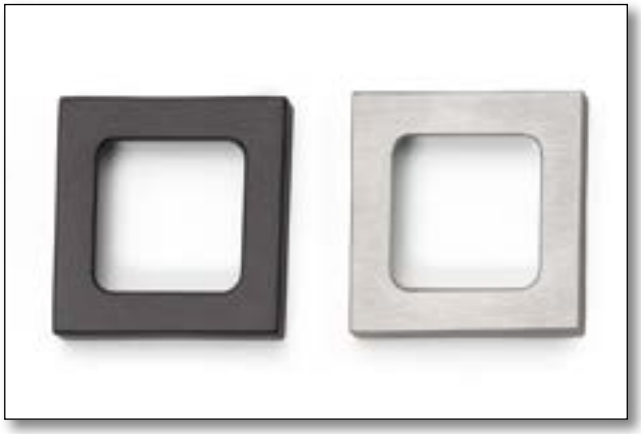
		Art.-Nr.	Paar
Griffleistenpaar Beroline Klebetechnik, ähnl. Edelstahl C31	Länge 400 mm	TPMZ901040	62,50 74,38
	Länge 600 mm	TPMZ901060	95,75 113,94
Griffleistenpaar Beroline Klebetechnik, schwarz eloxiert C35	Länge 400 mm	TPMZ901040	62,50 74,38
	Länge 600 mm	TPMZ901060	95,75 113,94



Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

	Art.-Nr.	Paar
Griffmuschel Circle Klebetechnik, Alu EV1	TFR50007010	50,00 59,50
Griffmuschel Circle Klebetechnik, Edelstahloptik	TFR5007010	50,00 59,50

	Art.-Nr.	Paar
Griffmuschel rund Klebetechnik, ähnl. Edelstahl C31	TPMZ900012	46,25 55,04
Griffmuschel rund Klebetechnik, schwarz eloxiert C35	TPMZ900012	46,25 55,04



	Art.-Nr.	Paar
Griffmuschel eckig Klebetechnik, ähnl. Edelstahl C31	TPMZ900022	46,25 55,04
Griffmuschel rund Klebetechnik, schwarz eloxiert C35	TPMZ900022	46,25 55,04

Beschlagsmontage ohne Glasbohrung

Dank Adhäsionstechnik (Klebetechnik) wird der Beschlag auf der ungebohrten Glasscheibe fixiert. Diese Klebetechnik ist ein bewährtes Verfahren aus der Zahntechnik und dem Flugzeugbau, das für Glasbeschläge nutzbar gemacht wurde.

- Bemaßungsfehler für Bohrungen ausgeschlossen
- einfachste Montage mittels Platzierungsschablonen
- jederzeit veränderbar und flexibel anzupassen

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Begrenzer und Schließer

Porti Türöffnungsbegrenzer

		Art.-Nr.	Stck.
für Holztürblätter 30 kg, 720 – 1100	für Holzzargen	TATZ010010	92,25 109,78
	für Stahlzargen	TEUS03002	92,25 109,78
für Holztürblätter 65 kg, 720 – 1100	für Holzzargen	TATZ010020	151,50 180,29
	für Stahlzargen	TATZ010020	151,50 180,29
für Glastürblätter 50 kg, 709 – 959	für Holzzargen	TATZ010030	192,25 228,78
	für Stahlzargen	TATZ010030	192,25 228,78

Soft-Close

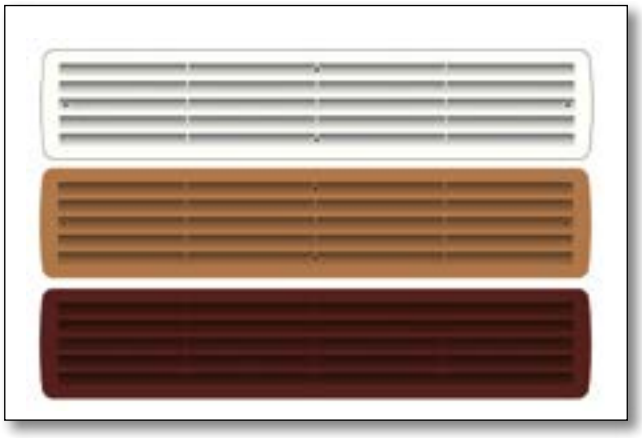
		Art.-Nr.	Stck.
für Holztüren DIN Links oder Rechts	weiß	TPMZ101000	72,00 85,68
	ähnl. Edelstahl C31	TPMZ101000	72,00 85,68
für Ganzglastüren DIN Links oder Rechts	ähnl. Edelstahl C31	TPMZ101010	89,50 106,51

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

Lüftungsgitter und Zubehör

Kunststoff Lüftungsgitter
Format 457 x 92 mm, Fräßmaß 433 x 77 mm

	Art.-Nr.	Stck.
weiß	TZU1400	15,00 17,85
braun	TZU1400	15,00 17,85
mahagoni	TZU1400	15,00 17,85

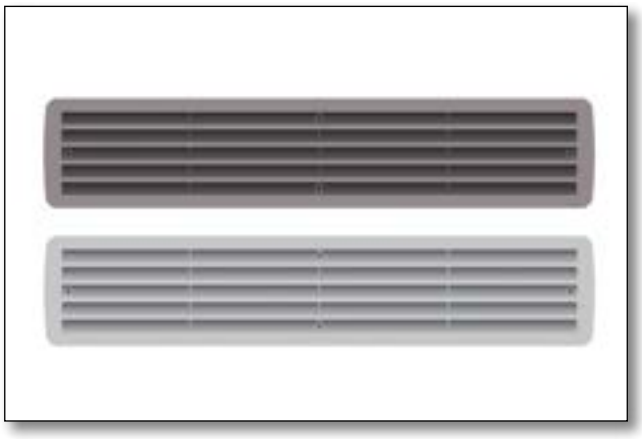


Lüftungsgitter
Format 465 x 106 mm, Fräßmaß 432 x 79 mm

	Art.-Nr.	Stck.
Edelstahl matt	TZU140010	105,50 125,55
Alu F1	TZU140010	105,50 125,55

Lüftungsgitter
Format 457 x 92 mm, Fräßmaß 433 x 77 mm

	Art.-Nr.	Stck.
Weißaluminum	TZU140020	26,25 31,24
Edelstahloptik	TZU140020	26,25 31,24



Metallspion

	Art.-Nr.	Stck.
Chrom, Ø 14 mm	TZU1680	9,75 11,60

Diverses Zubehör

	Art.-Nr.	Stck.
Sprühlack ähnl. RAL 9016 weiß matt, 400 ml	TZU9530	13,50 16,07
2-K Montageschaum 400 ml	TZU9501	9,75 11,60
Einbauschablone für stumpfe Türen	TVD9S0010	70,00 83,30
Akustisch wirksame Dichtung grauweiß, schwarz oder hellbraun	TRI9600	27,25 32,43

Preise in €: 1. Preis zzgl. MwSt., 2. Preis inkl. MwSt.

BESCHLAGSTECHNIK

Seite 108 – 135

Anregungen und Kritik

Auch Gutes kann noch besser werden.

Deshalb sind wir auf Ihre Verbesserungsvorschläge, Ihre Wünsche nach Produktergänzungen oder Verarbeitungsvereinfachungen angewiesen. So können wir bei unseren regelmäßigen Kontakten mit Industrie und Herstellern auch gezielt Neu- und Weiterentwicklungen anregen und neue innovative Lösungen für optimale Produkte anstoßen.

...Schreiben Sie einfach Ihrem Ansprechpartner von der Behrens-Gruppe.

Beschläge

Notizen

Türblattgrößen nach DIN 18101: 2014-08

Maße für gefälzte und stumpf einschlagende Türblätter und Zargen

In Abstimmung mit der DIN 18100 legt die DIN 18101 Türmaße und deren gegenseitige Abhängigkeiten fest (Türen für den Wohnungsbau, Türblattgrößen, Bandsitz und Schlosssitz). 29 Jahre nach ihrer ersten Veröffentlichung (1985) wurde die DIN 18101 im August 2014 vollständig überarbeitet.

Wesentliche Änderungen/Ergänzungen:

- Erweiterung des Anwendungsbereichs um zusätzliche Türbreiten und Höhen
- Geänderte Festlegung von Bandabständen an Raster- und Zwischentürgrößen.
  BBL2: Der Bandabstand 1560 mm entfällt. Bei der Rastertürhöhe 2235 mm beträgt die BBL2 1685 mm. Die Rastermaße für die verschiedenen BBL-Maße sind neu/anders festgelegt.
- Festlegung der Bandbezugslinie für ein 3. Band auf 350 mm unter dem oberen Band. Diese neue Regel ist gültig, wenn keine entgegenstehenden Anforderungen erfüllt werden müssen.
- Erweiterung des Anwendungsbereichs auf gefälzte Türelemente mit Oberblende
- Erweiterung des Anwendungsbereichs auf stumpf einschlagende Türelemente mit und ohne Blende. Die neue Norm definiert die Zargenfalzhöhe bei stumpfen Türen mit Blende anders. Dies führt dazu, dass stumpf einschlagende Türen jetzt eine Türblatthöhe von gefälzten Türen erhalten.
  Beispiel: Element stumpf mit Blende:
  Bestellmaß 959 x 2472 mm = Türblatthöhe 1985 mm (bisher 1972 mm).
- obere Bezugskante = Zargenfalz / Unterkante Oberblende

Betroffen von diesen Anpassungen sind alle Produkte, die nach DIN gefertigt werden. Türen und Zargen zu anderen Normen oder abweichenden Maßen bzw. Maßzusammenhängen sind mit entsprechenden Angaben zu beschreiben.

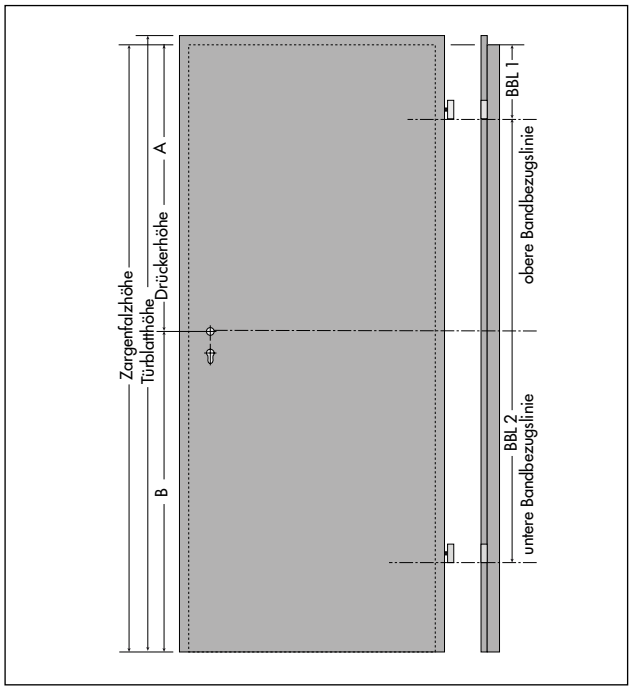
Allgemeine Informationen

Bänder und deren Bandaufnahmen sind die tragenden Teile des Türelementes.

Bandsitz nach DIN 18101
Die DIN 18101 legt die gegenseitige Abhängigkeit der Maße von Türblatt und Zarge fest. Darüber hinaus wird die Lage der Bänder und des Türschlosses (Bandsitz und Schlosssitz) festgelegt.

Kriterien zur Bandauswahl
Die Auswahl eines geeigneten Türbandsystems hängt unter anderem von folgenden Kriterien ab:

- Tür- und Zargenkonstruktion
- Belastbarkeit
- Oberflächenausführung
- Türblattbreite und Höhe



Erklärung Bandsitz

Prüfverfahren und Prüfkriterien
Prüfung und Klassifizierung nach DIN EN 1935, Bandbezugslinien DIN 18268.

Bandaufnahmen
Bandaufnahmen entscheiden maßgeblich über die Stabilität der Band-Tür-Konstruktion.

Belastbarkeit
Zulässige Belastungswerte werden seitens der Bandhersteller in kg, bezogen auf ein Türblatt (1000 x 2000 mm) bei Einsatz von zwei Bändern, angegeben.

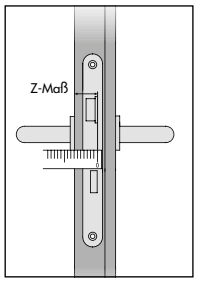
Oberflächenausführung
Zahlreiche Oberflächenveredelungen erlauben eine optimale optische Abstimmung von Türen, Türbändern und anderen Beschlägen. So können Türbänder z. B. verzinkt, vernickelt, vermessingt, brüniert, verchromt, vergoldet, farbig kunststoffbeschichtet oder in Edelstahl matt und poliert geliefert werden.

Drittes Band
Die Montage eines dritten Bandes ist in der DIN 18101 geregelt. Es wird 350 mm unter dem oberen Band positioniert. Der Einsatz eines dritten Bandes kann sinnvoll sein, um das obere Band zu unterstützen, z.B. durch Hebelwirkung auftretende Kräfte bei Türen ab einer Breite von 1000 mm.
Vorteilhafter als die Verwendung eines dritten Bandes ist die Wahl eines höher belastbaren Bandsystems. Türen mit verdeckten Bändern können mit einem zusätzlichen Band ausgestattet werden.

Bandsitz
Die Bandbezugslinie (BBL) nach DIN 18268 ist die festgelegte Linie eines Türbandes in einem bestimmten Abstand zur Oberkante Türfalz bzw. zur Bezugskante Zargenfalz. Die Bandbezugslinie als Maßangabe ist unabhängig vom Bandtyp. Bei abweichenden Maßen bitte grundsätzlich ein genaues Maßblatt erstellen und der Bestellung beifügen.

E-Maß, H-Maß, BBL 1, BBL 2, BBL 3 nach DIN 18101: 2014-08

E-Maß Schlosssitz.
Obere Bezugskante (Oberkante Türfalz) bis Mitte Schlossnuss.



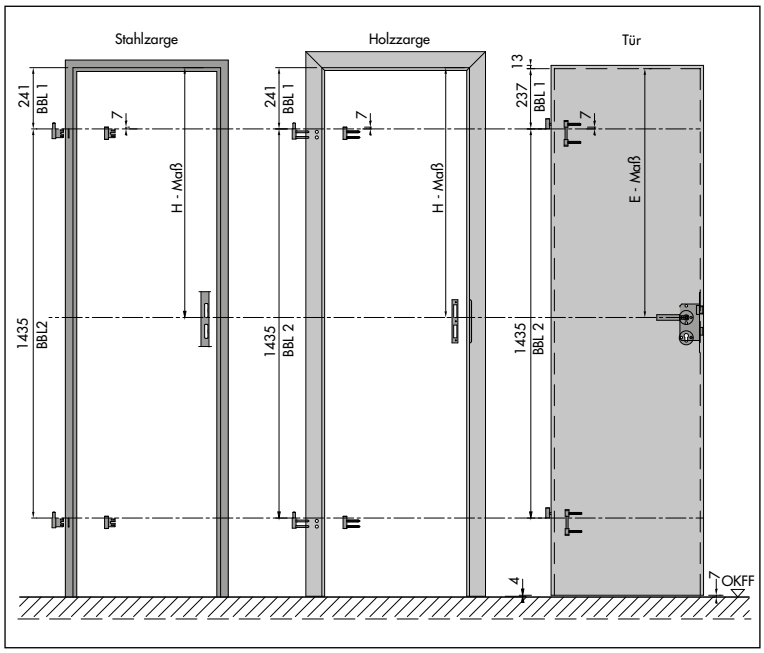
H-Maß Schließblechsitz.
Obere Bezugskante (Zargenfalz) bis Unterkante Fallenloch (Schließblech).

Z-Maß Schlosssitz.
Hinterkante Falle bis Falzseite der Tür.

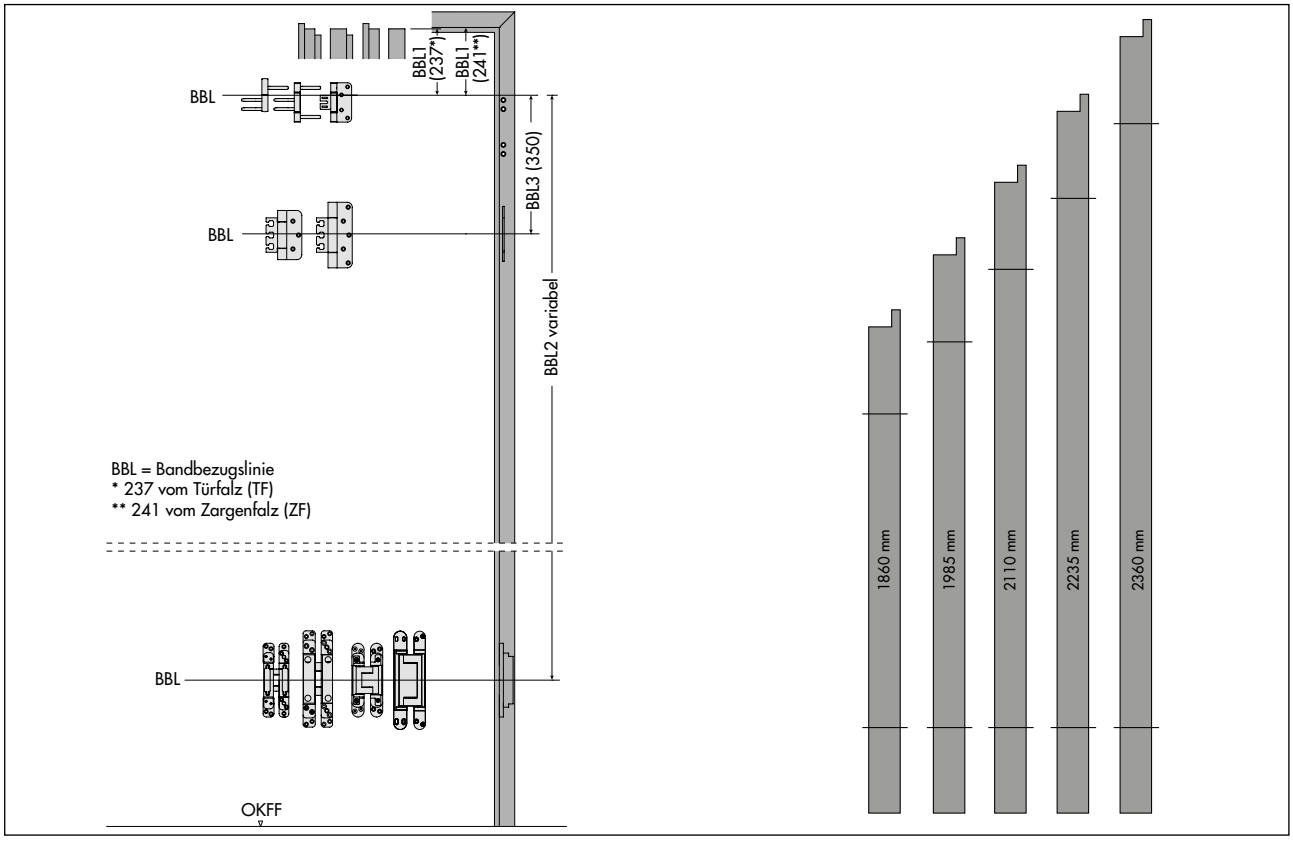
BBL 1 Bandbezugslinie oberes Band.
Obere Bezugskante Türfalz oder Zargenfalz: Abstand Türfalz bis 1. Band (oberes Band) 237 mm.
Abstand Zargenfalz bis 1. Band (oberes Band) 241 mm.

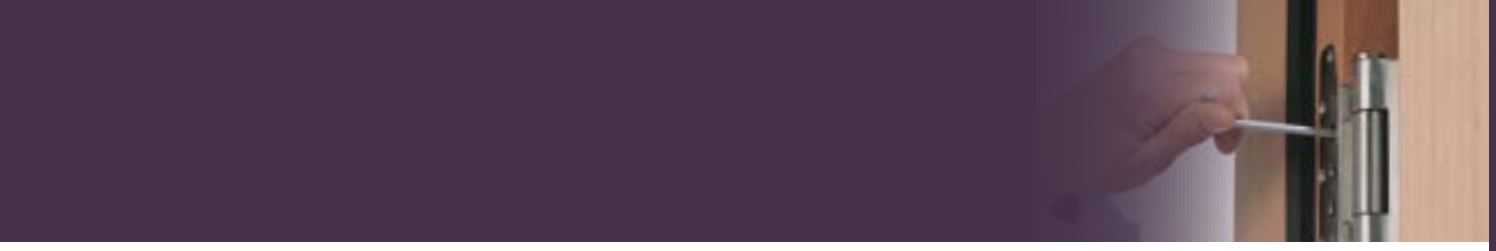
BBL 2 Bandbezugslinie unteres Band.
Abstand zwischen 1. und 2. Band.

BBL 3 Bandbezugslinie mittleres Band.
350 mm unter dem oberen Band.



Türmaß gefälzte Türen (Bestellmaß)			Türmaß stumpfe Türen (Bestellmaß)			BBL 1		BBL 2	BBL 3	E-Maß	H-Maß
von		bis	von		bis	Türfalz	Zargenfalz				
1923	1985	2047	1910	1972	2034	237	241	1435	350	929	933
2048	2110	2172	2035	2097	2159	237	241	1435	350	1054	1058
2173	2235	2297	2160	2222	2284	237	241	1685	350	1179	1183





Türbänder nach EN 1935

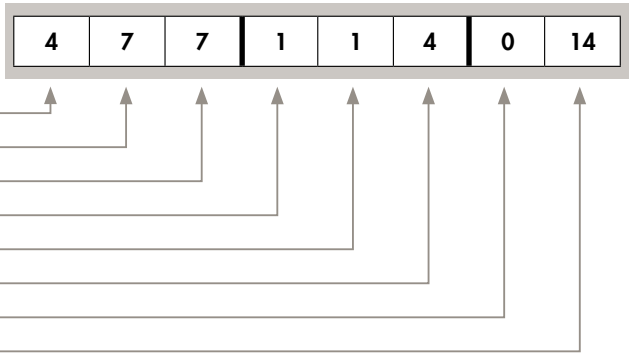
Anwendungsbereich

Die Norm teilt Bänder für Türflügel mit maximal 160 kg Gewicht in vier Gebrauchsklassen ein. Außerdem legt sie das maximale Drehmoment fest, welches aus dem bei der Dauerbetriebsprüfung im Band erzeugten Reibungswiderstand resultiert.

Festgelegt wurden durch die Norm Prüfverfahren und Anforderungen an einachsige Aufschraubbänder, an Bänder mit festen Stiften und zur Verwendung an Eingangstüren und Fenstern.

Klassifizierungsschlüssel

Alle nach der Norm EN 1935 geprüften Produkte müssen nach einem 8-stelligen Schlüssel klassifiziert werden.



Definition der einzelnen Bandklassen

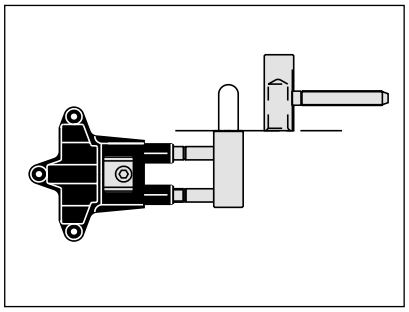
Festgelegt wurden insgesamt 14 unterschiedliche Bandklassen.

Position	Gebrauchsklasse			Dauerfunktionstüchtigkeit		Masse der Prüftür	
Bandklasse	Klasse	Gebrauch	Verwendung	Klasse	Prüfzyklen	Klasse	Masse in kg
1	1	leicht	Fenster	3	10.000	0	10
2	1	leicht	Fenster	3	10.000	1	20
3	1	leicht	Tür und Fenster	4	25.000	1	20
4	2	mittel	Tür	7	200.000	1	20
5	1	leicht	Fenster	3	10.000	2	40
6	1	leicht	Tür und Fenster	4	25.000	2	40
7	2	mittel	Tür	7	200.000	2	40
8	1	leicht	Fenster	3	10.000	3	60
9	1	leicht	Tür und Fenster	4	25.000	3	60
10	2	mittel	Tür	7	200.000	3	60
11	3	stark	Tür	7	200.000	4	80
12	4	sehr stark	Tür	7	200.000	5	100
13	4	sehr stark	Tür	7	200.000	6	120
14	4	sehr stark	Tür	7	200.000	7	160

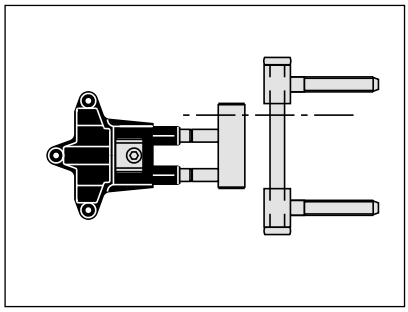
Standard Band V 3420 WF und Band V 4426 WF

V 3420 WF
- 2-teiliges Band
- Zargenteil ähnlich V 3400 WF
- Türenteil ähnlich V 0020
- Einsatz: Türelemente mit Türblättern mit Wabeneinlage, Röhrenspanstreifen und Röhrenspankern.
- Bei Stahlzargen ist das Zargenteil ähnlich V 8100 WF. Das für die mittelschweren Türen bewährte Band ermöglicht ein leichtes Ausrichten der Tür zur Zarge.
- Max. Türblattgewicht bis 40 kg

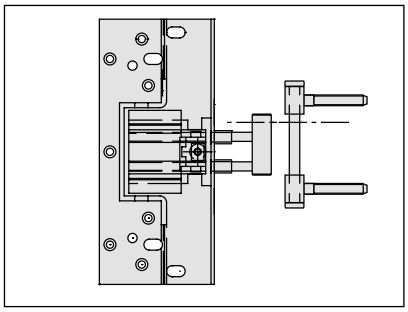
V 4426 WF
- 3-teiliges Band
- Zargenteil ähnlich V 4400 WF
- Türenteil ähnlich V 0026 WF
- Einsatz: Türelemente mit Türblättern mit Vollspankern oder auch 3-schichtiger Einlage.
- Bei Stahlzargen ist das Zargenteil ähnlich V 8000 WF. Durch die wartungsfreie Lagerung und doppelte Türbefestigung wird die Leichtgängigkeit bei schweren Türen gewährleistet.
- **Achtung: Standard-Bandtasche** max. Türblattgewicht 60 kg. **Verstärke Bandtasche BAB 01** max. Türblattgewicht 70 kg Die Bandbezugslinie befindet sich 6 mm unter dem Zargenteil.



V 3420 WF

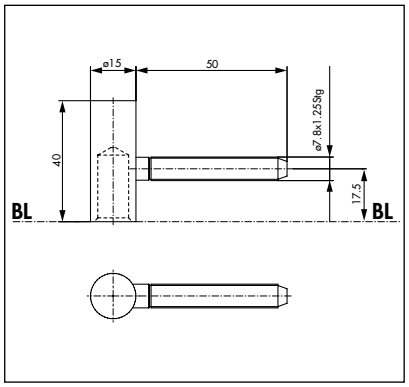


V 4426 WF

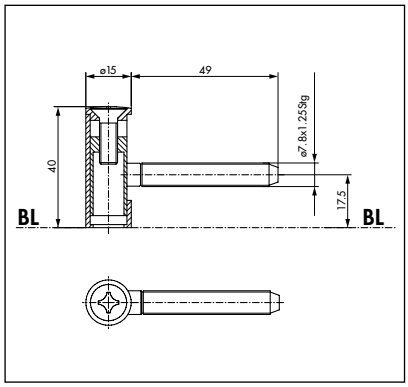


V 4426 WF mit BAB 01

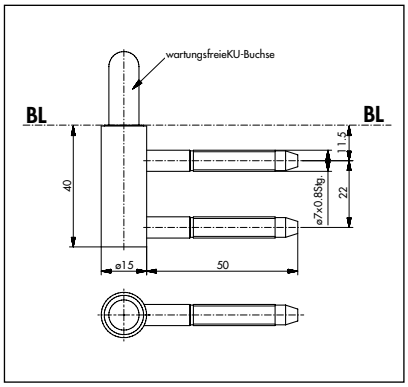
Bänder für gefälzte Türen



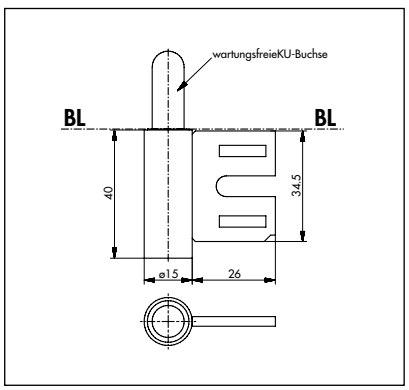
Flügelteil



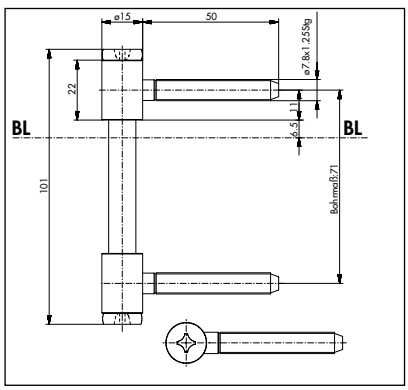
Flügelteil verstellbar +3/-4 mm



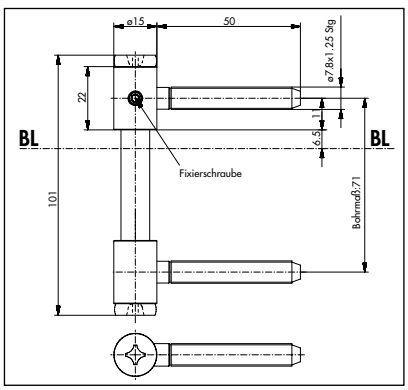
Rahmenteil für Holzzargen wartungsfrei



Rahmenteil für Stahlzargen wartungsfrei

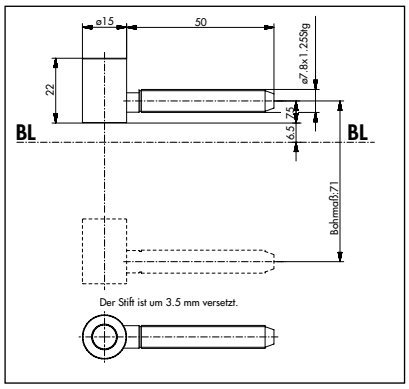


Flügelteil 3-teiliges Band (nicht für SCIO)

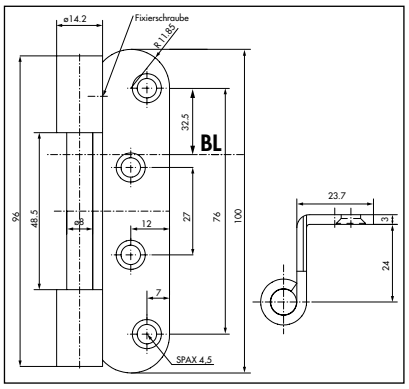


Flügelteil wartungsfrei, 3-teiliges Band mit Sicherungsstift

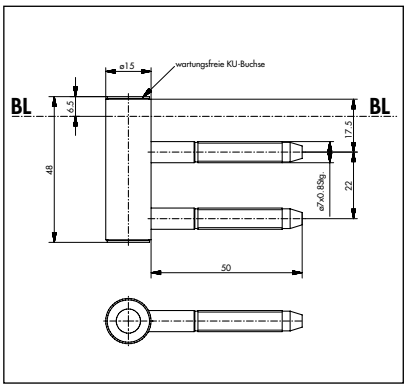
Bänder für gefälzte Türen



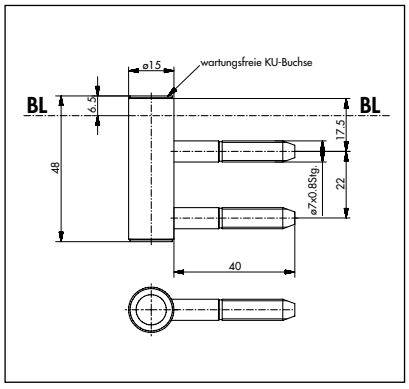
Flügelteil wartungsfrei, 3-teiliges Band, 3,5 mm versetzt (nicht für SCIO)



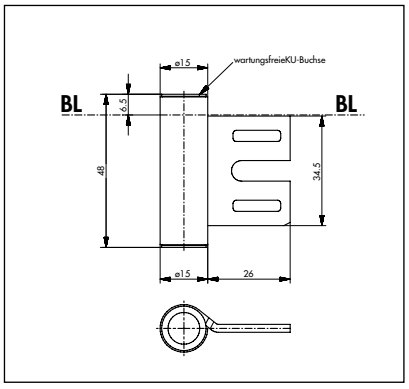
Einfräsband, Flügelteil 3-teiliges Band



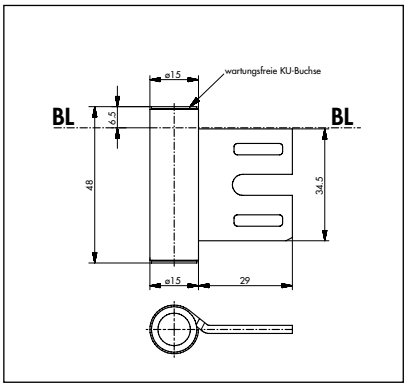
Rahmenteil für Holzzargen wartungsfrei, 50 mm



Rahmenteil für Blendrahmen wartungsfrei, 40 mm (Blockrahmen)

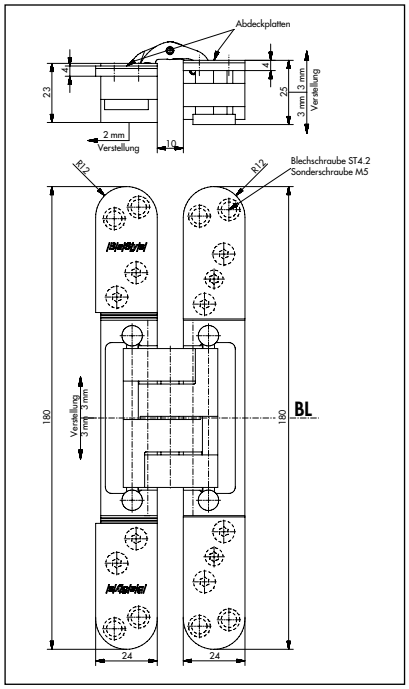


Rahmenteil für Stahlzargen wartungsfrei, 3-teiliges Band, 26 mm

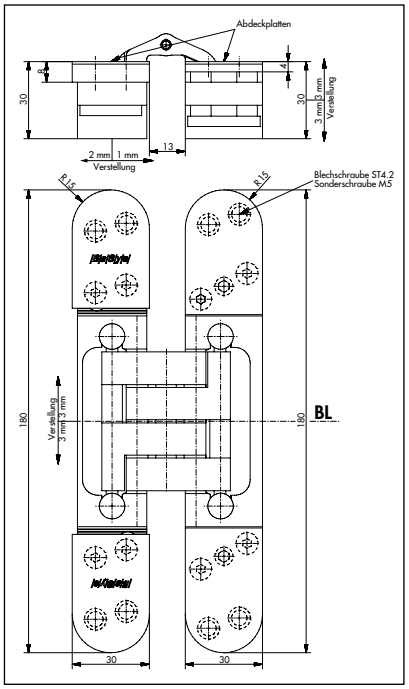


Rahmenteil für Stahlzargen wartungsfrei, 3-teiliges Band, verlängerter Lappen, 29 mm

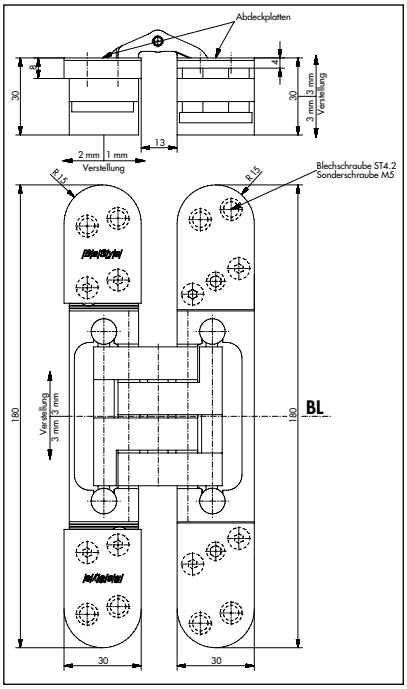
Bänder für stumpfe Türen



DX 38 3-D Design für stumpfe Türen bis 40 kg

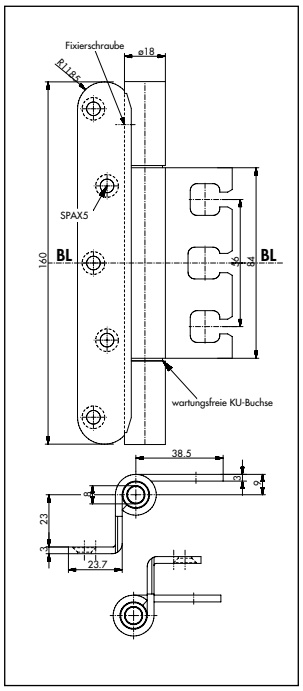


DX 61 3-D Design für stumpfe Türen bis 80 kg

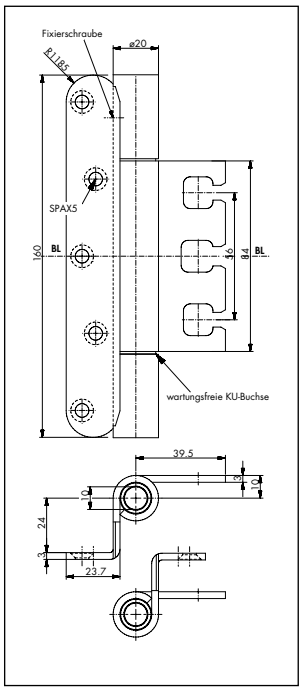


DX 101 3-D Design für stumpfe Türen bis 100 kg

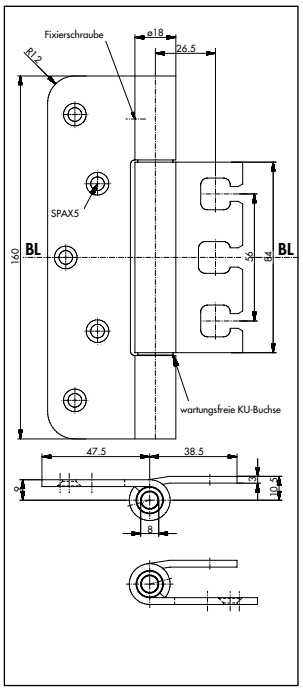
Objekt-Bänder



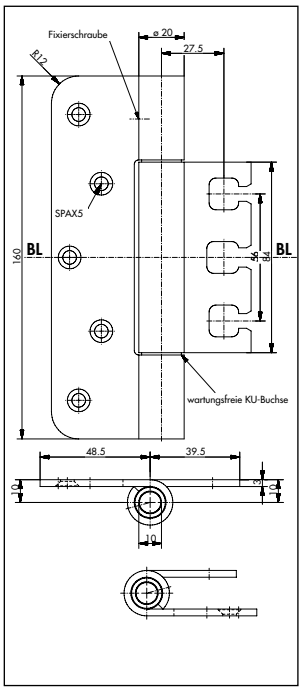
2039/160/56 D18
für gefälzte Türen



2039/160/56 D20
für gefälzte Türen



2029/160/56 D18
für stumpfe Türen



2029/160/56 D20
für stumpfe Türen

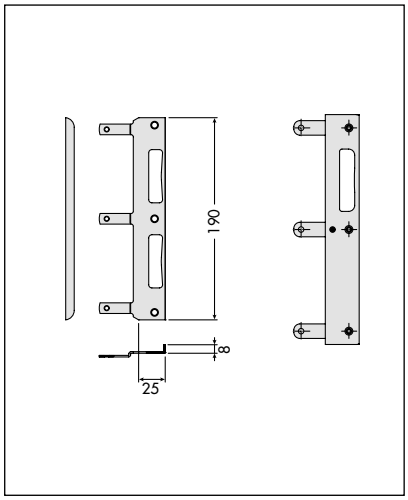
Schließbleche Standard (ringo)

2808 Serien-Schließblech (Winkelschließblech)
Serienschließblech mit erhöhter Ausrisssicherheit durch drei zusätzliche Topfanker.
Geeignet für Türblattgewichte bis ca. 70 kg und mechanischer Beanspruchung N oder M.

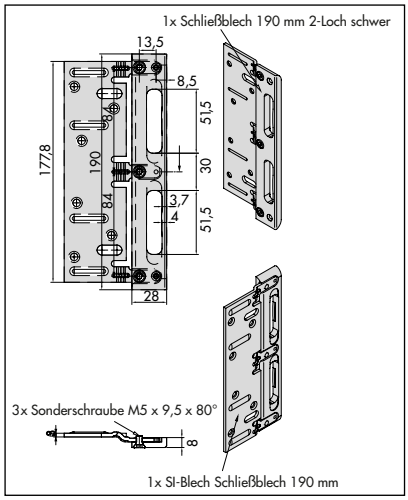
2808 FA
Das lange Einloch-Schließblech wird in Kombination mit Ganzglastürbeschlägen verwendet.
Die Fräsung ist identisch mit dem Serien-Schließblech, welches eine einfache und schnelle Umrüstung ermöglicht.

S 2808 H Stabilo-Schließblech
Massives Schließblech für Türen der mechanischen Beanspruchung S.

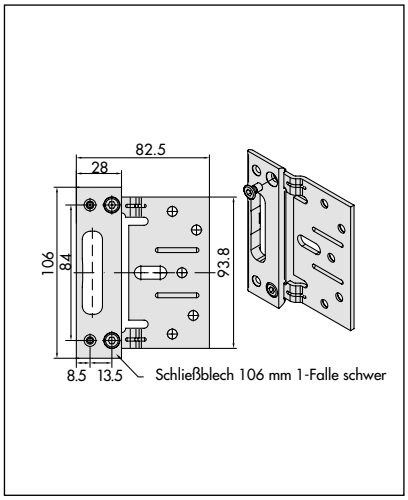
Stabilo-Schließblech für Mehrfachverriegelung
Drei massive Schließbleche für einbruchhemmende Türelemente.



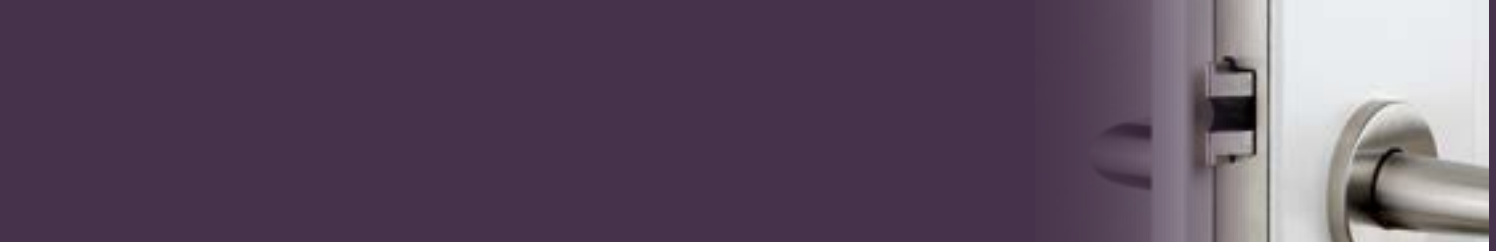
2808 / 2808 FA



S 2808 H



Stabilo-Schließblech für Mehrfachverriegelung



Schlösser und Zylinder allgemeine Informationen

Einsteckschlösser werden in den Ausführungen DIN links und DIN rechts nach DIN 107 gefertigt.

Wichtige Begriffe
Das Dornmaß bezeichnet den Abstand von Mitte Nuss bis zur Außenkante Schlossstulp. Das Standarddornmaß beträgt 55 mm, kann allerdings je nach Türmodell und technischer Anforderung auch 65 mm, 80 mm oder 100 mm betragen.

Die Entfernung zwischen Mitte Nuss und Drehpunkt Schließausführung beträgt 72 mm bei Innentüren (bei WC-Schlössern 78 mm) und 92 mm bei Hauseingangstüren und ist wichtig für die Kombination mit dem passenden Türbeschlag und Schließblech.

Die Stulpbreite ist abhängig von der Türblattausführung und kann 20 bzw. 24 mm sein.

Schlossfräsung und Schlossbohrung
Durch modernste Fertigungsanlagen können sämtliche Anforderungen erfüllt werden. Bei Sonderschlössern benötigen wir ein Muster zur internen Qualitätskontrolle. Gerade im Bereich der Designtüren entfällt oftmals aus optischen Gründen die Bohrung für die Schlüsselrosette.

Klasse	Türgewicht kg/m²	Erläuterung
1	bis 20	Innentür (gering)
2	20 bis 25	Innentür (erhöht)
3	20 bis 30	WAS-Tür (mittelschweres Behördeneinsteckschloss für Dauerbelastung
4	über 30	Schloss für erhöhte Einbruchhemmung, schweres Behördenschloss

Einsteckschloss
Einsatzbereich: Wohn- und Objektbau.
Schlösser nach DIN 18251 werden in unterschiedliche Klassen eingeteilt und werden in folgenden Varianten angeboten.

BB
- Sicherung: lediglich durch verschiedene Schlüsselbartformen.
- Schließung: eine Sperrzuhaltung, ein- oder zweitourig.
- Einsatzbereiche: Wohnungsinnentüren.
- Klasse: 1

Bad (WC)
- Sicherung: Gewollt nicht vorhanden, Riegel wird durch Drehen eines Vierkantstiftes betätigt und lässt sich jederzeit ohne großen Aufwand von beiden Seiten öffnen.
- Schließung: eintourig.
- Einsatzbereiche: Badezimmer, Nassraumzellen.
- Klasse: 1

PZ
- Sicherung durch verschiedene Schlüsselprofile mit unterschiedlichen Einschnitten bzw. Vertiefungen. Vorgerichtet für den Einbau von Profilzylindern nach DIN 18252 (bauseits).
- Schließung: zweitourig.
  Standardmäßig mit Wechselfunktion ausgestattet. Beim Wechsel wird die Falle über eine Schlüsseldrehung über die Aufsperrbewegung hinaus zurückgezogen. Erforderlich, wenn an der Tür einseitig nur ein Knauf vorhanden ist.
- Einsatzbereich: Funktionstüren.
- Klasse: 3

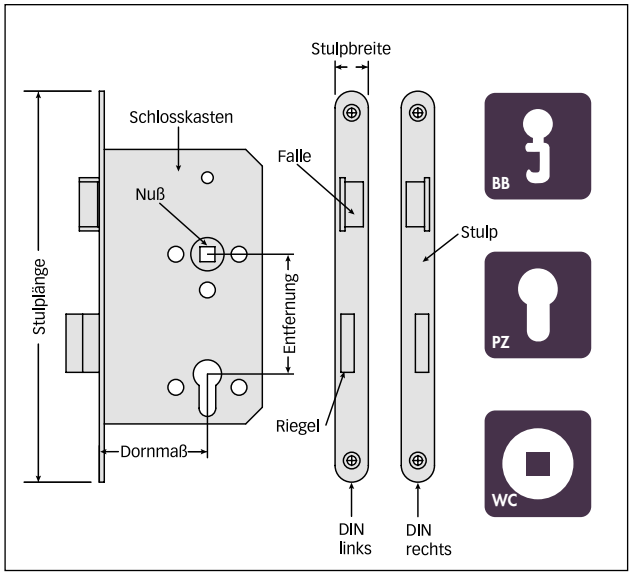
Schließanlagen
Eine Schließanlage, oder auch Schließsystem, ist eine Kombination verschiedener Schlösser und Schlüssel. Eine einfache Schließanlage besteht aus mehreren Zylindern mit verschiedenen Schlüsseln, die von einem Hauptschlüssel geöffnet werden können. Mit dem Gruppenschlüssel können nur bestimmte Zylinder geöffnet werden. Möchte man jedoch einen Schlüssel für mehrere Gruppen haben, mit welchem alle Zylinder geöffnet werden können, benötigt man den Generalhauptschlüssel.

Zylinderlängenermittlung
Länge und Bestellmaß eines Profilzylinders sind abhängig von der Türblattausführung und deren Dicke inkl. Beschlagsdicke. Wie folgt ermitteln Sie die zwei wichtigen Bestellmaße:

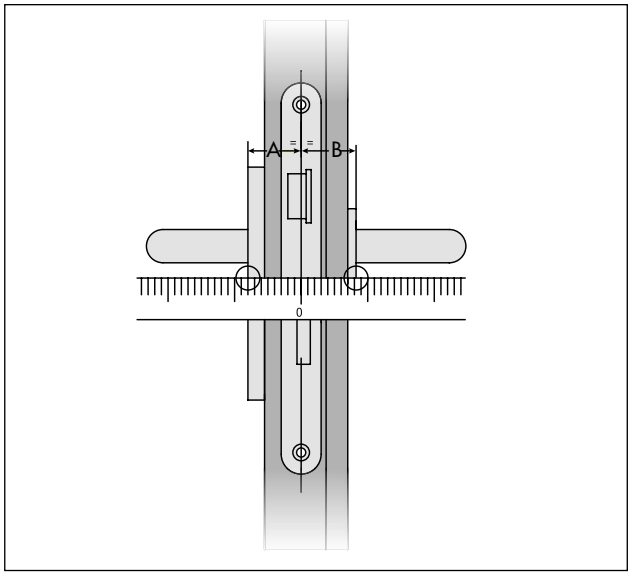
Berechnungsformel
Bestellmaß A (Futterseite) = Mitte Befestigungsschraube bis Außenkante Schild

Bestellmaß B (Aufdeckseite) = Mitte Befestigungsschraube bis Außenkante Schild

Profilzylinderlänge = Bestellmaß A + Bestellmaß B



Einsteckschloss



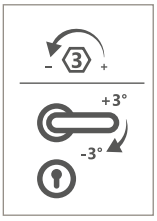
Ermittlung der Zylinderlänge

Locuma Magnetfallenschloss Schloss geprüft nach DIN 12209

Das Magnetfallenschloss besitzt eine neuartige Technik und ist in den Ausführungen UV, PZ und WC erhältlich. Serienmäßig sind alle Türen aus der Kollektion „Feine Türen" damit ausgestattet.

Funktion
Die Technik des Magnetfallenschlosses sorgt jederzeit für leises und komfortables Öffnen und Schließen. Die einstellbare Drückernuss ermöglicht die Justierung des Türdrückers. Zudem lässt sich der Anpressdruck durch die drehbare Falleneinlage leicht einstellen.

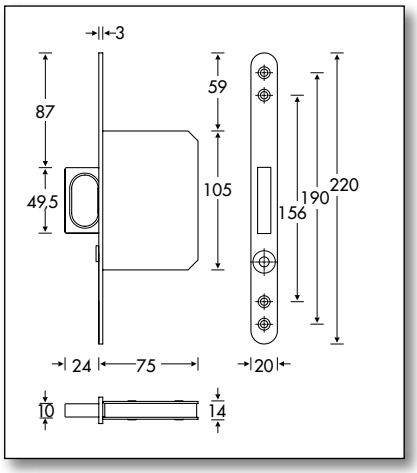
Einstellbare Drückernuss von -3° bis +3°



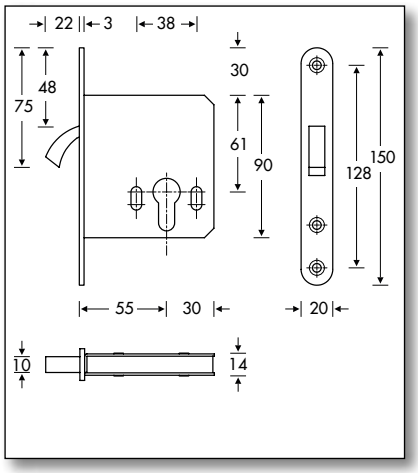
- Einfache Justierung des Türdrückers durch den Stulp
- Exakt horizontal sowie entlang von Fräsungen oder Linien auf dem Türelement auszurichten
- Sicheres und schnelles Einstellen auch nach Jahren, ohne dass das Schloss ersetzt werden muss

Schließblech und Zarge
Passende Schließbleche sind in zwei Längen (Ausführung mit oder ohne Riegeltasche) erhältlich, jeweils abgestimmt auf das Magnetfallenschloss. Bei stumpf einschlagenden Türen liegen sie verdeckt in der Zarge. Korrekt eingebaut sorgen sie im Zusammenspiel mit dem Magnetfallenschloss stets für komfortables Öffnen und Schließen der Tür sowie sicheren und klapperfreien Sitz der Tür in der Zarge.

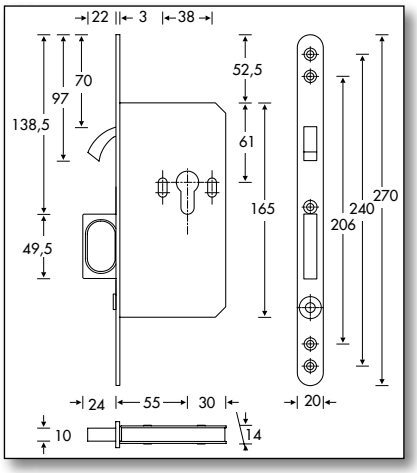
Schiebetürschlösser



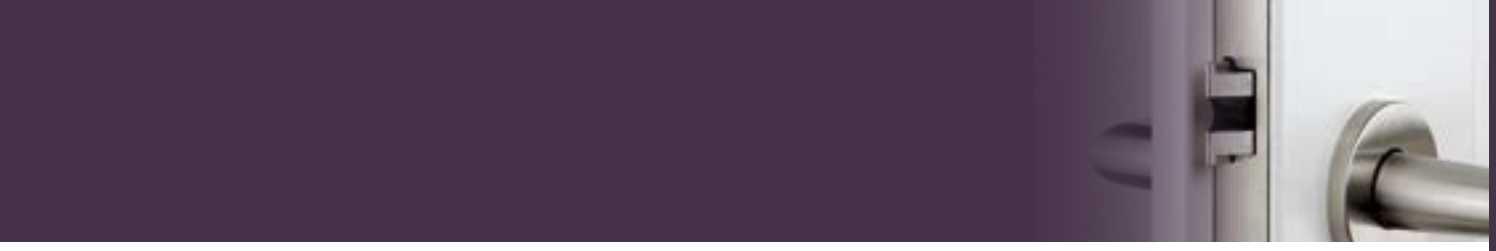
Schiebetürschloss mit Stirngriff



Zirkelschloss (Schiebetürschloss)



Zirkelschloss mit Stirngriff (Schiebetürschloss)

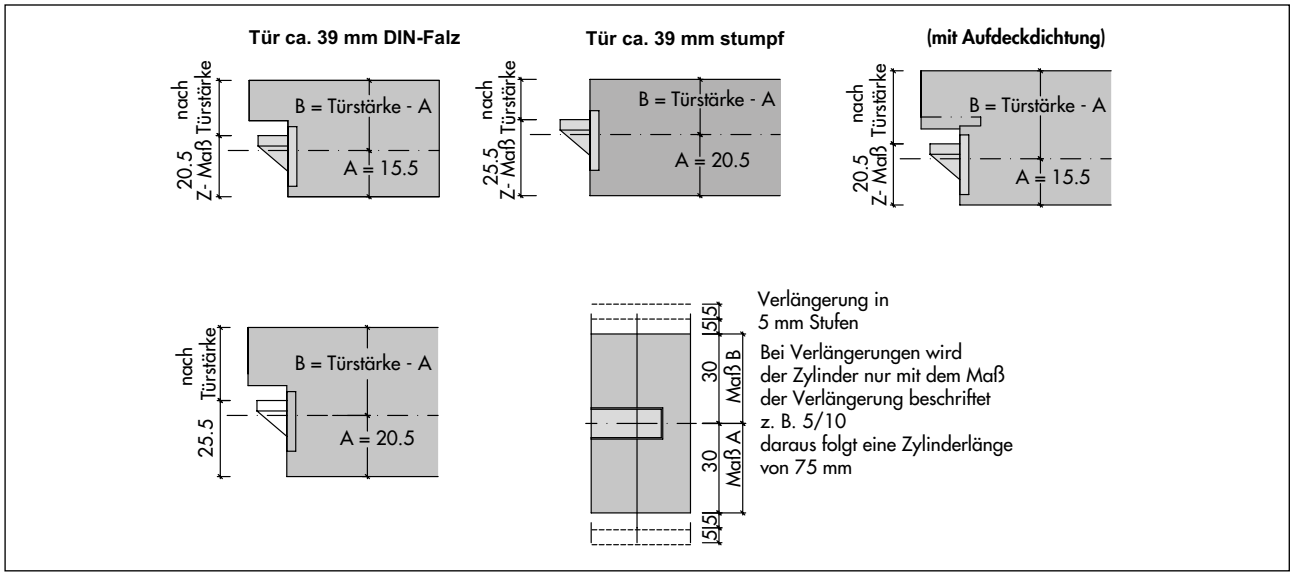


Zylinderlängen

Maß A (Länge außen) = Schließebene bis Mitte Zylinderhalteschraube bzw. Mitte Schlossachse

Maß B (Länge innen) = Türstärke abzüglich Maß A

Bei Doppelfalztüren ist die Maßangabe des 2. Falzes zu beachten.
Für die endgültige Maßermittlung sind die Stärken der Drückergarnituren bzw. Rosetten noch hinzuzurechnen. Profilzylinder, die Gewalteinwirkung ausgesetzt sein könnten, dürfen max. 3 mm aus dem Schutzbeschlag herausragen.



Antipanikschloss für Technische Türen

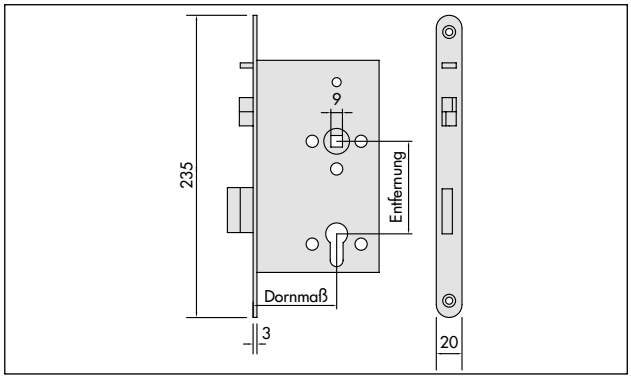
Einsatzbereich: Türen in Rettungswegen.
Diese Schlösser lassen sich jederzeit von der Fluchtrichtungsseite auch ohne Schlüssel durch Betätigung des Drückers im verschlossenen Zustand der Tür öffnen.

Selbstverriegelnde Antipanikschlösser (SVP) für Türen in Rettungswegen
Schlösser, die nach jedem Schließen der Tür automatisch verriegeln. Aus der Fluchtrichtung kann die Verriegelung jederzeit durch Betätigung des Drückers aufgehoben werden. Je nach Modell erfolgt nicht nur die Verriegelung durch den Riegel, sondern auch durch die Falle (Kreuzfalle).

Antipanikfunktionen

Umschaltfunktion B
Das ist eine Sonderfunktion für Antipanikschlösser mit beidseitigen Drückern. Sie ermöglicht im aufgeschlossenen Zustand die Freigabe beider Drücker und sperrt im abgeschlossenen Zustand den äußeren Drücker. Die Besonderheit liegt darin, dass nach Benutzung des inneren Drückers trotzdem keine Freigabe des äußeren Drückers erfolgt, wie es bei normalen Antipanikschlössern der Fall ist.

Schließzwangsfunktion C
Sie stellt bei Türen eine unberechtigte Öffnung von außen sicher. Die Tür ist beidseitig mit einem Drücker ausgestattet. Die verriegelte Tür kann in Fluchtrichtung jederzeit geöffnet werden. Der komplementäre Drücker ist stets in Leerlauffunktion geschaltet. Durch Entriegeln des Schlosses mit dem Schlüssel kann die Leerlauffunktion ausgeschaltet werden und eine Öffnung über beide Drücker erfolgen. Der Schlüssel kann erst nach Versperrung – Wiederherstellung der Leerlauffunktion – abgezogen werden.



Durchgangsfunktion D
Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen. Nach Drückerbetätigung von innen ist die Tür jederzeit begehbar und das Öffnen kann nur durch Verriegelung mit dem Schlüssel wieder verhindert werden.

Wechselfunktion E
Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen. Durch den fest stehenden Knopf auf der Außenseite kann die Tür nur mit Hilfe eines Schlüssels geöffnet werden. Panikfunktion bei 2-flg. Türelementen in Rettungswegen Teilpanikfunktion. Nur der Gehflügel besitzt Antipanikfunktion.

Vollpanik
Geh- und Standflügel besitzen Antipanikfunktion. Um diese Funktion zu gewährleisten, ist auf jeden Fall eine Mitnehmerklappe zu verwenden. Hierdurch wird gewährleistet, dass der Standflügel so weit geöffnet wird, dass die Schließfolgeregelung in Funktion treten kann.

Drücker allgemein

Der Türdrücker nach DIN 18255 ist das Bedienungselement der Tür und somit das Bindeglied zwischen Türblatt, Schloss, Schließzylinder und dem Benutzer der Tür. Neben den technischen Anforderungen entscheiden die gestalterischen Aspekte über Auswahl der Drücker.

Drückerhöhe
Die Drückerhöhe beträgt nach DIN 18101 von Oberkante Fertigfußboden 1050 mm. Abweichende Drückerhöhen von 850-1200 mm sind möglich.

Wechselgarnitur
Wohnungseingangstüren werden häufig mit einer Wechselgarnitur ausgestattet. Auf der Außenseite ist der Türgriff mit einem Knopf ausgestattet. Der Zutritt wird somit nicht mehr über Betätigung des Griffes, sondern über den Schlüssel durch Zurückziehen der Falle erreicht.

DIN EN 1627	Nationale Norm DIN 18257	DIN EN 1906
RC 1	ES 1	Klasse S2
RC 2	ES 1	Klasse S2
RC 3	ES 2	Klasse S3
RC 4	ES 3	Klasse S4

Schutzbeschläge nach DIN 18257
Im Bereich der einbruchhemmenden Türelemente sind massive Schutzbeschläge einzusetzen. Aufbauend auf der Widerstandsklasse des Türelementes sind entsprechend klassifizierte Schutzbeschläge notwendig.

Viele Schutzbeschläge sind mit einem Ziehschutz ausgestattet. Dies ist ein speziell gehärtetes Material, welches den Zylinder abdeckt und somit ein Angreifen bzw. Aufbohren des Zylinders erschwert. Darüber hinaus ist ein geeigneter Profilzylinder nach DIN 18252 zu verwenden, der maximal 3 mm vorstehen oder zurückliegen darf.

Feuerschutzbeschläge nach DIN 18273
Sie gehören zu den geregelten Bauprodukten, die in der Bauregelliste A geführt werden und mit einem Übereinstimmungszertifikat in Kombination mit Brand- und Rauchschutztüren eingesetzt werden dürfen.

Besonderheiten von Feuerschutzbeschlägen: 9 mm starker Vierkantstift mit Stahlkern, dessen Schmelzpunkt oberhalb 1000 °C liegt.

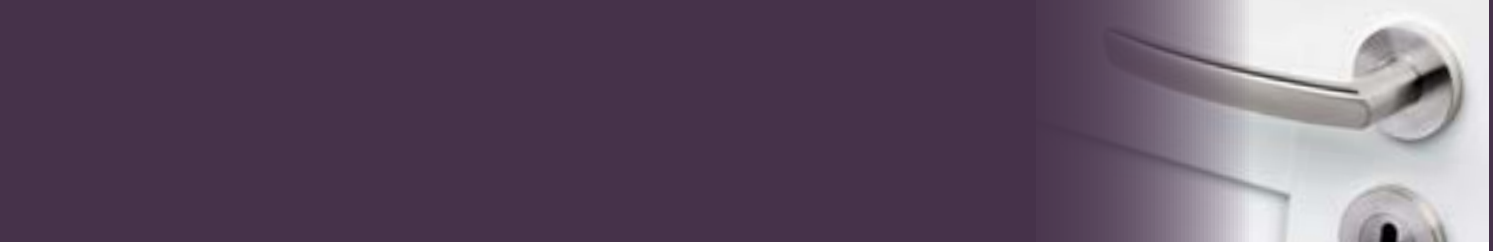
Wir statten standardmäßig Brand- und Rauchschutztüren mit einer Kunststoffdrückergarnitur in U-Form (Drücker/Drücker) mit Kurzschild aus.

Befestigungstechniken Drücker

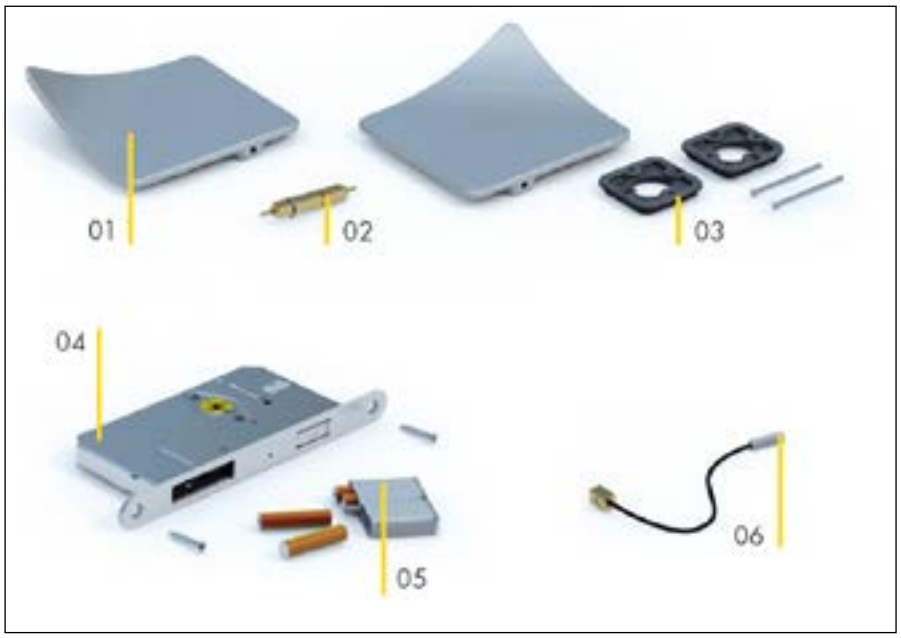
Klipptechnik
- einfache Montage in wenigen Schritten
- unsichtbare Verschraubung
- wartungsfreies, unsichtbares Gleitlager (kein schwarzer Ring)
- gegenläufige M4-Verschraubung
- festdrehbar gelagerter Griff (vormontiert)
- beidseitige Hochhaltefedern
- zertifiziert nach DIN EN 1906 (www.griffwerk.de)

Schraubtechnik
- Schraubrosette in Edelstahl
- unsichtbare Verschraubung und geschnittenes Feingewinde
- wartungsfreies, unsichtbares Gleitlager (kein schwarzer Ring)
- gegenläufige M4-Verschraubung
- festdrehbar gelagerter Griff (vormontiert)
- beidseitige Hochhaltefedern
- Unterkonstruktion aus rostfreiem Edelstahl, zertifiziert nach DIN EN 1906

Piatta – Flachbündige Optik
- Flachrosette in Edelstahl
- unsichtbare Verschraubung
- wartungsfreies, unsichtbares Gleitlager (kein schwarzer Ring)
- PRONTO-FIX Schnellmontage mit Rastersicherung
- festdrehbar gelagerter Griff (vormontiert)
- Schlossempfehlung: Klasse 3, da keine Haltefeder vorhanden. Montage möglichst mit Klemmzwinge

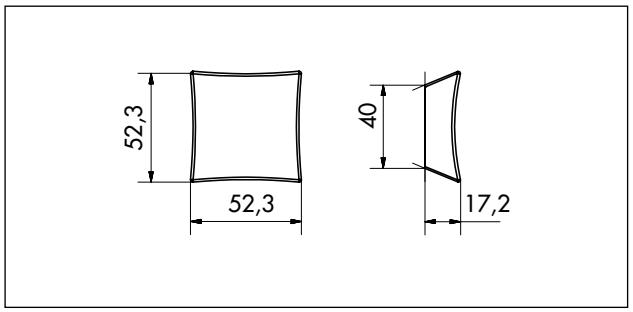


Smart Entrance Handhaben

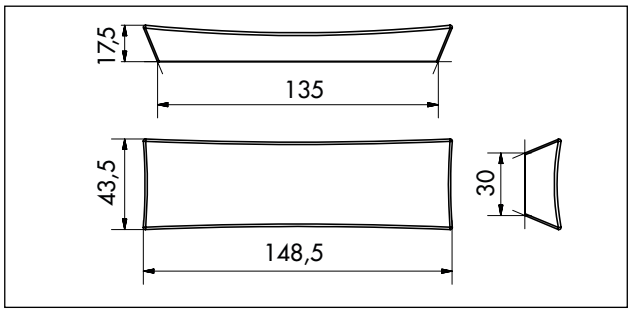


Die Komponenten im Überblick

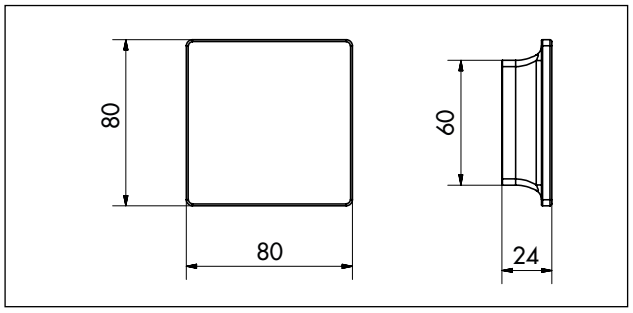
01 SE-Griff Planum (aufgesetzt)
02 Vierkant mit Federkontakt
03 Montageplatte
04 SE Touch to open-Schloss in Standardmaße
05 Batteriefach inkl. 4 x 1,5 V Batterien (AAA)
06 Steckverbindung



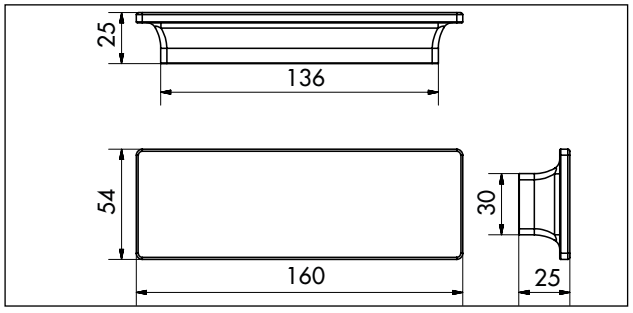
Maße Dione



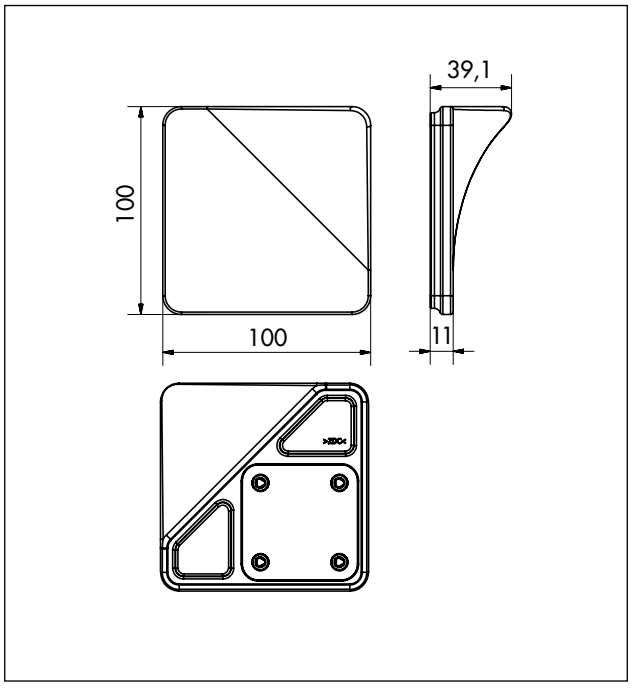
Maße Pallene



Maße Venix



Maße Vigo



Maße Planum

Bodendichtung, Lüftungsgitter und Türspion

Bodendichtung

Um Anforderungen wie Schallschutz nach DIN 4109 oder Rauchschutz nach DIN 18095 zu erfüllen, ist der Einsatz von Bodendichtungen unerlässlich.

Der Einbau in Brand- und Rauchschutztüren darf nur vom Hersteller erfolgen. Ein Einkürzen bauseits ist nicht gestattet.

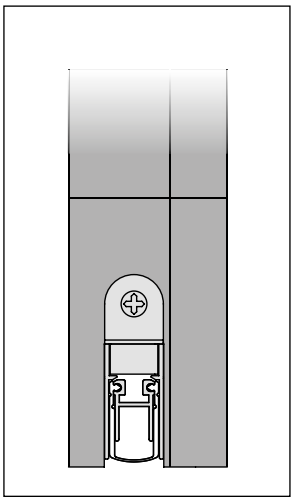
Im Bereich Schallschutz empfehlen wir den Einsatz von Schwellen bei Teppich- und Fliesenböden, um optimale Schalldämmwerte zu erreichen.
Ab der Schallschutzklasse 3 ist darüber hinaus der Estrich zu trennen.

Lüftungsgitter

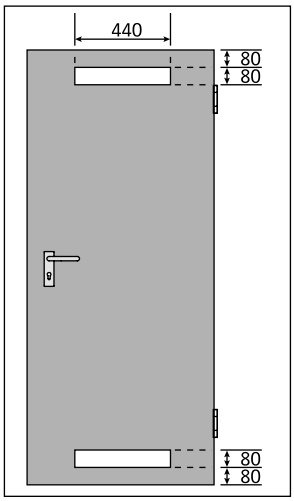
Mit richtigem Lüften und Heizen kann man die Luftqualität in der eigenen Wohnung ganz einfach optimieren. Durch Kochen, Waschen und Duschen wird in Räumen Feuchtigkeit freigesetzt. Um Schimmelpilzbildung zu vermeiden, muss eine Luftzirkulation gewährleistet sein.

Türspion

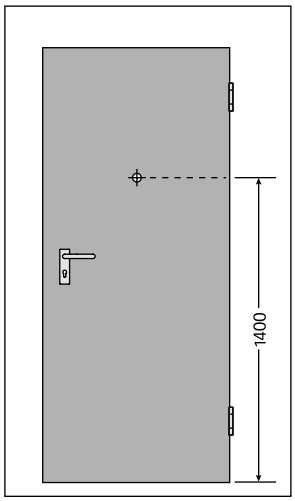
Gemäß DIN 68706 befindet sich die Spionlochbohrung auf einer Höhe von 1400 mm. Abweichende Höhen sind möglich.
Spione sind in unterschiedlichen Oberflächen (Standard silberfarbig) und Blickwinkeln (Standard 180° und optional 200°) lieferbar.



Bodendichtung



Lüftungsgitter



Türspion

Türschließer allgemein

Schließmittel sind Bauteile, die in der Lage sind, Türen im geöffneten Zustand selbstständig wieder zu schließen.

Prüfverfahren und Prüfkriterien
Gemäß DIN EN 1154 werden Türschließer in Größen von 1 bis 7 definiert. Geregelt in dieser DIN sind folgende Produkte: Scherenarmschließer, Gleitschienenschließer, integrierte Türschließer, Bodentürschließer.

Einstellfunktionen bei Schließern

Schließkraft
Die Schließkraft ist abhängig vom Türblattgewicht und der Türflügelbreite.

Schließgeschwindigkeit
Einstellmöglichkeit der Schließzeit.

Endschlag
Die Dämpfung zwischen 0 – 7° Öffnungswinkel kann aufgehoben werden, damit ein Schließen der Tür gewährleistet werden kann.

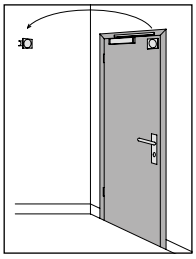
Öffnungsdämpfung
Durch die Öffnungsdämpfung wird der Schwung einer heftig aufgeworfenen oder vom Wind erfassten Tür weitgehend aufgefangen. Einsatzbereich z.B. in Bildungs- und Schulgebäuden, Sport- und Versammlungsstätten.

Schließverzögerung
Im Bereich zwischen 70 und 120° kann die Schließzeit verzögert werden, um die Tür bequem passieren zu können. Einsatzbereich z.B. Alten- und Pflegeheime, Krankenhaus- und Forschungsgebäude.

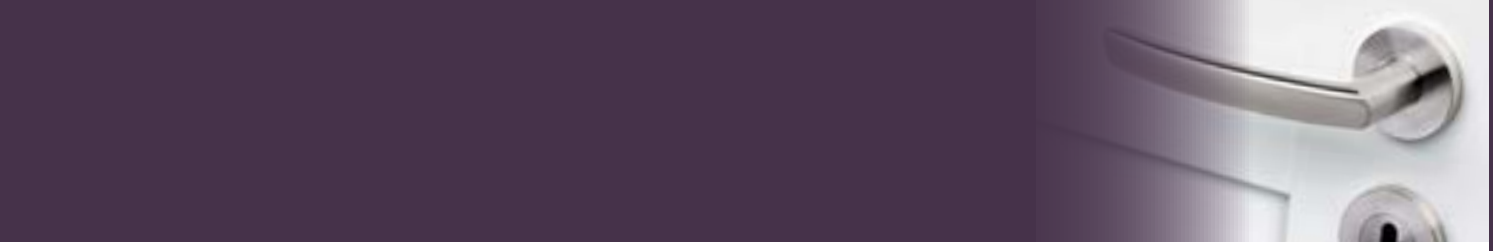
Schließfolgeregelung nach DIN EN 1158
Bei 2-flg. Brand- und Rauchschutztüren wird die richtige Schließfolge der beiden Türflügel (Standflügel vor Gehflügel) durch die Schließfolgeregelung gewährleistet.

Feststellanlagen DIN EN 1155
Feststellanlagen halten Türen zum ungehinderten Durchgang offen. Beim Ansprechen der zugehörigen Auslösevorrichtung, im Fall eines Brandes oder bei anderweitiger Auslösung, werden diese Türen selbstständig durch die Schließmittel geschlossen.
In der Richtlinie für Feststellanlagen aus dem Jahr 1988 werden weitere Einzelheiten wie Anwendungsbereich, Begriffe, Montage, Voraussetzungen mitgeteilt. Darüber hinaus kann die Inbetriebnahme nur von Fachpersonal mit nötigem Nachweis erfolgen. Feststellanlagen sind Bauteile, die eine periodische Überwachung mit Nachweis im Prüfbuch benötigen.

Haftmagnete
Elektrische Türhaftmagnete werden als Feststellvorrichtungen zum Offenhalten von Feuerschutztüren verwendet.
Sie müssen mit einem Rauchmeldesystem gekoppelt sein, das im Brandfall den Haltestrom abschaltet. Hierdurch löst sich die Tür und wird durch den Türschließer geschlossen.



Freilauffunktion
Bei Schließern mit Freilauffunktion bleibt die Tür frei beweglich und wird nicht automatisch geschlossen. Somit erreicht man ein leichtes Begehen der Tür, da zum Öffnen nur ein geringer Widerstand entgegenwirkt.
Bei Stromausfall, Schalterbetätigung oder im Brandfall wird die Feststellung elektromagnetisch ausgesetzt.
Einsatzbereich: Alten- und Pflegeheime, Kindergärten etc.

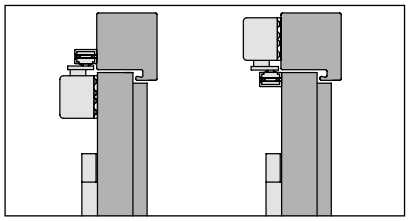


Türschließergröße (EN)	Empfohlene max. Türflügelbreite in mm	Gewicht max. Prüftür in kg	Min. Schließmoment in Nm bei			Min. Türschließer Wirkungsgrad (B*)
			2°	90°	Bei jedem Öffnungswinkel	
1	<750	20	9	3	2	50
2	<850	40	13	4	3	50
3	<950	60	18	6	4	55
4	<1100	80	26	9	6	60
5	<1250	100	37	12	8	65
6	<1400	120	54	18	11	65
7	<1600	160	87	29	18	65

* Bezieht sich das tatsächliche Gewicht und die Größe der Tür, an die der Türschließer montiert wird, auf zwei Türschließergrößen, sollte der größere Türschließer verwendet werden. Die Türbreiten gelten für Standardmontagen. Im Falle außergewöhnlich hoher oder schwerer Türen, windiger oder zugiger Umfeldbedingungen oder Spezialmontagen sollte der größere Türschließer verwendet werden.

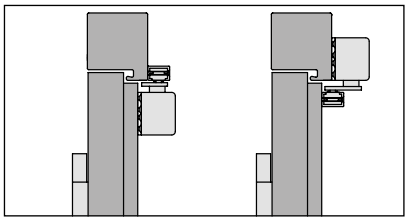
Türschließer Montagearten

Montage auf der Bandseite
Die gängigste Montageart ist sicherlich die Normalmontage auf der Bandseite. Bei der Kopfmontage ist bei Stahl- wie auch Holzzargen die Schließerhöhe mit der Bekleidungsbreite bzw. Spiegelbreite abzugleichen.



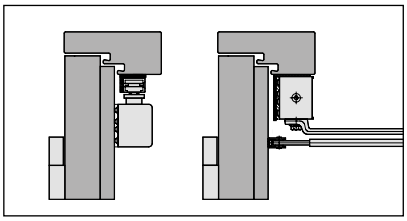
Normalmontage und Kopfmontage Bandseite

Montage auf der Bandgegenseite
Bei der Montage auf der Bandgegenseite muss ein verlängertes Gestänge bei Scherenarmschließern verwendet werden. Gleitschienenschließer sind nur in Verbindung mit Blockrahmen bzw. Faltstockzarge möglich.



Normalmontage u. Kopfmontage Bandgegenseite

Montage mit Sturzfutterwinkel
Durch die Montage im Sturzwinkel wird die Durchgangshöhe verringert.

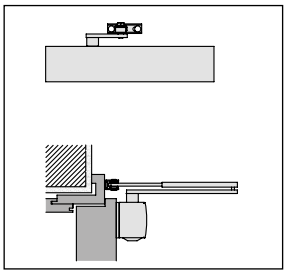


Normalmontage u. Kopfmontage Bandgegenseite

Türschließer Varianten

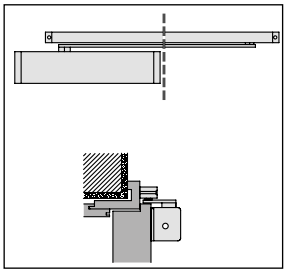
Scherenarmschließer
Wir verwenden standardmäßig einen silberfarbigen Scherenarmschließer. Wahlweise ist auch eine RAL-Lackierung möglich.

Eigenschaften wie Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Endschlag sowie Öffnungsdämpfung sind regulierbar und im Standardbeschlag enthalten.



Weitere Optionen wie Schließverzögerung, elektrohydraulische Feststellung, integrierte Rauchmelder und Freilaufgestänge sind ebenfalls möglich.

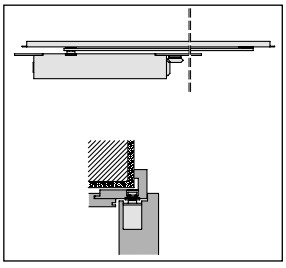
Gleitschienenschließer
Optional zum Scherenarmschließer können Brandschutztüren mit dem optisch ansprechenderen Gleitschienenschließer in silberfarbig, weiß, RAL-Lackierung, im Niro-Design oder in Messing poliert geliefert werden. 2-flg. Elemente werden standardmäßig mit Gleitschiene mit integrierter Schließfolgeregelung ausgestattet.



Eigenschaften wie Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Endschlag sowie Öffnungsdämpfung sind regulierbar und im Standardbeschlag enthalten.

Weitere Optionen wie Schließverzögerung, elektromechanische Feststellung, integrierte Rauchmelder und Freilauffunktion sind ebenfalls möglich.

Integrierter Gleitschienenschließer (ITS)



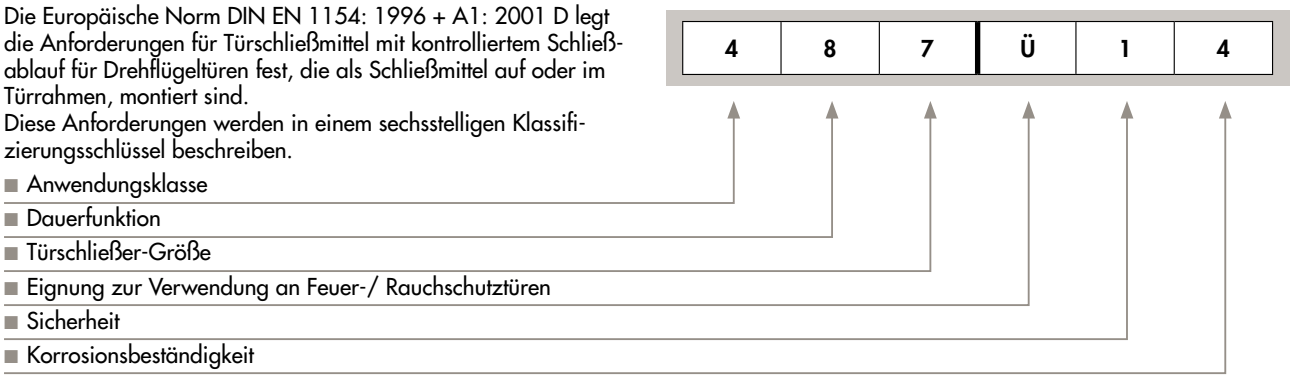
Gerade in Kombination mit stumpf einschlagenden Elementen ist der verdeckt liegende Gleitschienenschließer ein gestalterisches Highlight. Der Einbau ist in sämtlichen Zargenvarianten möglich und darüber hinaus auch in Elementen mit Oberblende oder Kämpfer mit Oberlicht. Der Schließer wird werksseitig bereits im Türblatt montiert.

Eigenschaften wie Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Endschlag sind regulierbar und im Standardbeschlag enthalten.

Weitere Optionen wie Öffnungsdämpfung, Schließverzögerung, elektromechanische Feststellung und Freilauffunktion sind ebenfalls möglich.

Türschließer nach Norm DIN EN 1154: 1996 + A1: 2001 D

Die Europäische Norm DIN EN 1154: 1996 + A1: 2001 D legt die Anforderungen für Türschließmittel mit kontrolliertem Schließablauf für Drehflügeltüren fest, die als Schließmittel auf oder im Türrahmen, montiert sind.
Diese Anforderungen werden in einem sechsstelligen Klassifizierungsschlüssel beschreiben.



Anwendungsklasse Klasse 3/4

Klasse 3: Zum Schließen von Türen aus min. 105° Öffnung.

Klasse 4: Zum Schließen von Türen aus 180° Öffnung.

Dauerfunktion Klasse 8

Klasse 8: 500 000 Prüfzyklen

Türschließer-Größe 1–7

Wenn ein Türschließer über mehrere Türschließer-Größen verstellbar ist, muss die min. und die max. Größe angegeben sein.

Türschließer-Größe	max. empfohlene Türflügelbreite in mm	Gewicht der Prüftür in kg
1	750	20
2	850	40
3	950	60
4	1100	80
5	1250	100
6	1400	120
7	1600	160

Eignung zur Verwendung an Feuer-/ Rauchschutztüren Klasse 0/1

Klasse 0: nicht geeignet

Klasse 1: geeignet

Sicherheit Klasse 1

Alle Türschließer müssen den wesentlichen Anforderungen an die Nutzungssicherheit genügen. Aus diesem Grund ist nur die Klasse 1 festgelegt.

Korrosionsbeständigkeit Klasse 0–4

Klasse 0: keine definierte Korrosionsbeständigkeit

Klasse 1: geringe Korrosionsbeständigkeit

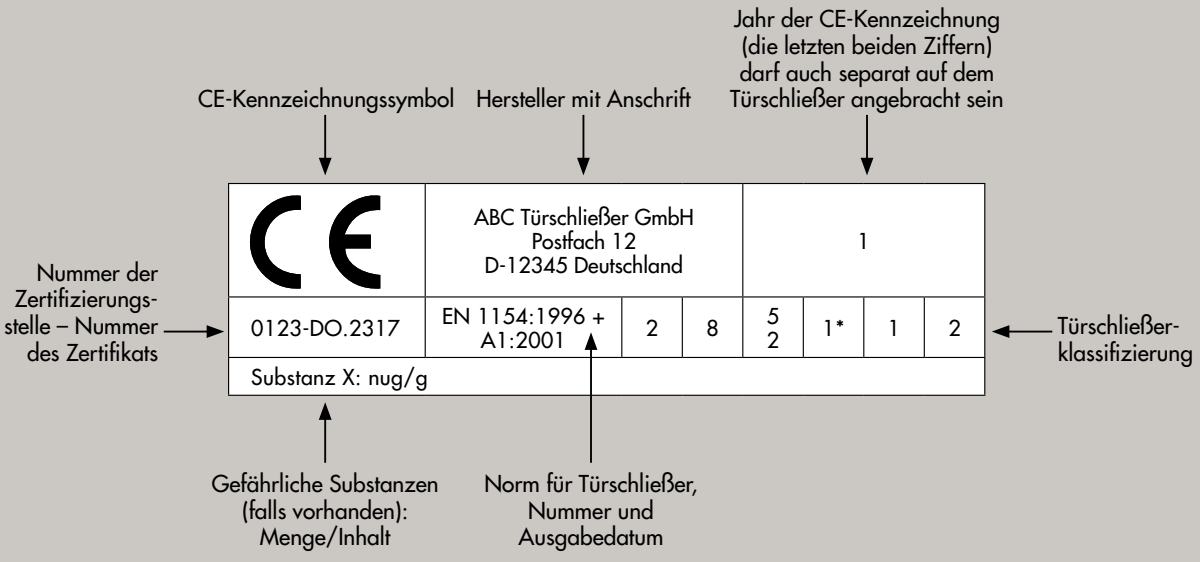
Klasse 2: mittlere Korrosionsbeständigkeiten

Klasse 3: hohe Korrosionsbeständigkeiten

Klasse 4: sehr hohe Korrosionsbeständigkeiten

Klasse 5: außergewöhnlich hohe Korrosionsbeständigkeiten

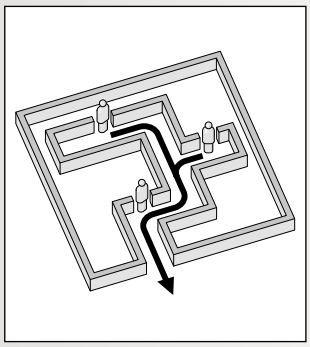
Beispiel für die CE-Kennzeichnung eines Türschließers: Das CE-Konformitäts-Kennzeichnungssymbol besteht ausschließlich aus den Buchstaben „CE" in Übereinstimmung mit der Richtlinie 93/68/EWG.



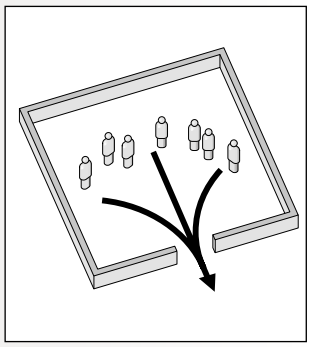
Verschlüsse für Notausgangs- und Paniktüren

DIN EN 179
Die DIN EN 179 regelt die Verwendung und Anforderungen für Notausgangsverschlüsse mit Drückern und Stoßplatten. Beschlagkombinationen im Sinne der EN 179 sind als bauaufsichtlich relevante Produkte mit erforderlicher EU- bzw. CE Konformitätskennzeichnung zu bewerten. Sie bestehen aus Schloss, Beschlag und Schließblech und müssen gemeinsam geprüft und zertifiziert worden sein.

DIN EN 1125
Etwas komplizierter wird es bei der DIN EN 1125. Paniktürverschlüsse (= Schloss + Schließblech + Stangengriff) sind nach der Norm dort einzusetzen, wo mit hohem Publikumsverkehr zu rechnen ist und bei Unkenntnis der räumlichen Gegebenheiten die Entstehung einer Panik möglich ist.



Fluchtwegsituation bei Notausgangstüren (DIN EN 179)

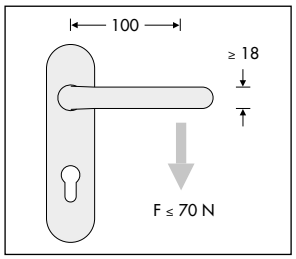


Fluchtwegsituation bei Paniktüren (DIN EN 1125)

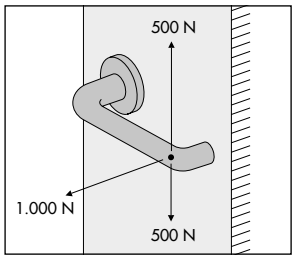
DIN EN 179
Drücker oder Stoßplatte – Anforderungen und Prüfverfahren

Notausgangsverschlüsse bestehen aus Schloss und Beschlag. Sie sollen gewährleisten, dass in Gefahrensituationen die Notausgangstür mit nur einer einzigen Betätigung freigegeben und geöffnet werden kann, egal ob sich die Tür im verriegelten Zustand befindet oder nur durch die Falle geschlossen ist. Die Norm regelt das Anforderungsprofil sowie die Prüfkriterien, dem Beschläge und Schlösser unterliegen.

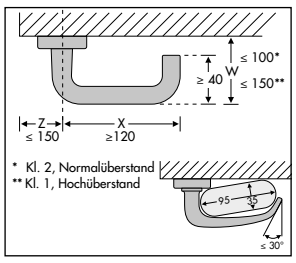
Die Beschläge und Schlösser dieser Verschlusssysteme müssen gemeinsam geprüft, von einer anerkannten Zertifizierungsstelle zertifiziert und mit einer CE-Konformitätskennzeichnung versehen werden. Sie entsprechen dem Stand der Technik und sind zu bewerten wie geregelte Bauprodukte im Geltungsbereich harmonisierter Normen bzw. wie Bauprodukte laut Bauregelliste B / Teil 1.



Ein Notausgangsverschluss muss die Öffnung der Tür von der Innenseite mit einer Handbetätigung innerhalb einer Sekunde ermöglichen. Die Kraft zur Betätigung darf 70 N nicht übersteigen.



Zur Prüfung des Widerstandes gegen Missbrauch muss der Beschlag einer senkrecht zum Türflügel angreifenden Kraft von 1.000 N und einer parallel zum Türflügel angreifenden Kraft von jeweils 500 N standhalten.



Die Türdrückerform muss so gewählt sein, dass keine vorstehenden Ecken und Kanten zu Verletzungen führen.

Kantenradius min. 0,5 mm. Das freie Ende des Drückers muss so ausgeführt sein, dass es zur Oberfläche des Türflügels zeigt, um das Risiko von Verletzungen zu vermeiden, siehe auch nebenstehende Zeichnungen.

DIN EN 1125
Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen – Anforderungen und Prüfverfahren

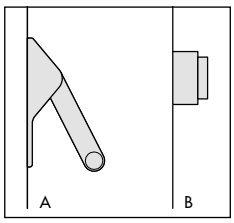
Diese Europäische Norm legt die Anforderungen an die Herstellung, Gebrauchstauglichkeit und Prüfung von Paniktürverschlüssen fest. Pate bei den Vorgaben waren vermutlich die in unseren Nachbarländern bevorzugten gänzlich aufliegenden Panikverschlüsse.

Nach den Konstruktionsanforderungen muss ein Panikverschluss so gebaut sein, dass er die Tür unmittelbar freigibt, wenn auf der Türinnenseite die Betätigungsstange an jeder beliebigen Stelle in Fluchtrichtung betätigt wird. Die hierzu erforderlichen Bedienungskräfte müssen so bemessen sein, dass auch Kinder oder Menschen mit Behinderungen den Stangengriff betätigen können.

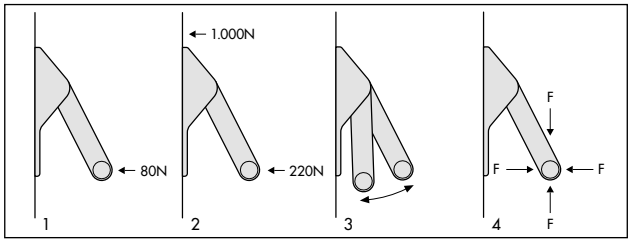
Die Norm unterscheidet zwei Beschlagstypen:

Typ A: Panikstangen

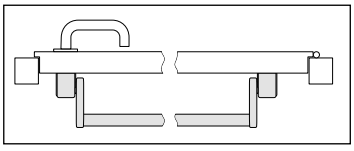
Typ B: Druckstangen



Die Prüfkräfte zum Öffnen der Tür werden gemessen bei unbelasteter (1) und druckbelasteter (2) Tür.
Die Dauerfunktionstüchtigkeit (3) wird in einer Belastungsprüfung mit 10.000 bzw. 20.000 Zyklen für Stand und 100.000 bzw. 200.000 Zyklen für Gangflügel getestet.
Als Widerstand gegen Missbrauch muss die Betätigungsstange eine Belastung von 1.000 N in vier Richtungen standhalten (4).



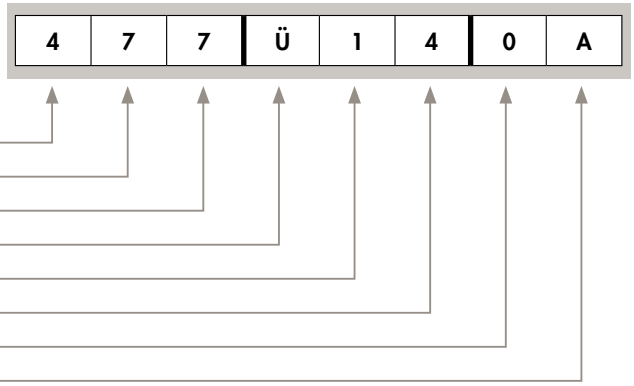
Panikbeschläge müssen so konstruiert sein, dass die Länge der Betätigungsstange möglichst der wirksamen Türöffnungsbreite entspricht, jedoch nicht weniger als 60 Prozent.



Die Prüfkategorien im Klassifizierungsschlüssel DIN EN 1906

Klassifizierungsschlüssel

Die Norm DIN EN 1906 legt die Anforderungen und Prüfverfahren für Türdrücker und Türknaufe fest. Dokumentiert wird das Ergebnis mit dem Klassifizierungsschlüssel.



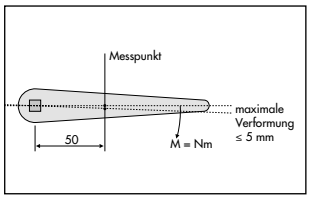
Benutzerkategorie Klasse 1–4

Klasse 1: Zum Einsatz an Türen mit mittlerer Benutzungshäufigkeit durch Personen, die zu großer Sorgfalt motiviert sind und von denen ein geringes Risiko falscher Anwendung ausgeht (z. B. Innentüren von Wohnräumen).

Klasse 2: Zum Einsatz an Türen mit mittlerer Benutzungshäufigkeit durch Personen, die zur Sorgfalt motiviert sind, wobei jedoch ein gewisses Risiko falscher Anwendung besteht (z. B. Innentüren in Bürogebäuden).

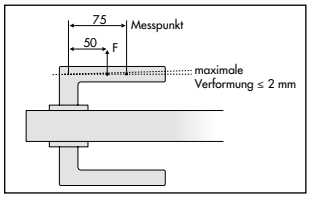
Klasse 3: Zum Einsatz an Türen mit häufiger Benutzung durch Publikum oder andere Personen mit geringer Motivation zur Sorgfalt und bei denen ein hohes Risiko falscher Anwendung besteht (z. B. Türen in Bürogebäuden mit Publikumsverkehr).

Klasse 4: Zum Einsatz an Türen, die häufig Gewaltanwendungen oder Sachbeschädigungen ausgesetzt sind (z. B. Türen in Fußballstadien, auf Ölbohrinseln, in Kasernen oder öffentlichen Toiletten).



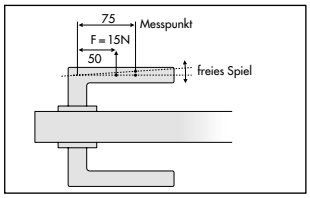
Verdrehfestigkeit des Vierkantstiftes

Klasse 1 = 20 Nm
Klasse 2 = 30 Nm
Klasse 3 = 40 Nm
Klasse 4 = 60 Nm



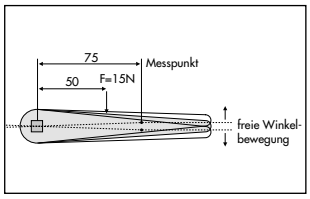
Zugbeanspruchung bei montierten Garnituren

Klasse 1 = 300 N
Klasse 2 = 500 N
Klasse 3 = 800 N
Klasse 4 = 1000N



Freies Spiel in der Ruhestellung bei montierter Garnitur

Klasse 1 = 10mm
Klasse 2 = 10mm
Klasse 3 = 6mm
Klasse 4 = 6mm



Freie Winkelbewegung

Klasse 1 = 10mm
Klasse 2 = 10mm
Klasse 3 = 5mm
Klasse 4 = 5mm

Dauerhaftigkeit Klasse 6/7

Auf einer Prüfvorrichtung werden die im Gebrauch entstehenden Kraft-/Bewegungsverhältnisse nachvollzogen und in einem Dauertest simuliert.

Klasse 6: mittlere Benutzungshäufigkeit 100.000 Zyklen

Klasse 7: hohe Benutzungshäufigkeit 200.000 Zyklen

Gebrauchssicherheit Klasse 0/1

Hier wird die Gebrauchssicherheit (z. B. scharfe Kanten, Verletzungsgefahr etc.) aufgezeigt. Klasse 1 soll dokumentieren, dass die Beschläge auch unter extremen Belastungen (z. B. als Halteelemente am oberen Ende von Kellertreppen) die geforderten Festigkeitswerte erfüllen. Für die „1" im Klassifizierungsschlüssel werden in Verbindung mit der Benutzerkategorie entsprechende Belastungswerte von 1.500 N bzw. 2.500 N gefordert.

Klasse 0: für normale Fälle

Klasse 1: für Sicherungsanforderungen

Korrosionsverhalten Klasse 0–5

Die Stelle beschreibt die festgelegte Korrosionsbeständigkeit.

Klasse 0: keine Festlegung

Klasse 1: gering

Klasse 2: mäßig

Klasse 3: hoch

Klasse 4: extrem hoch

Klasse 5: PIV Cert plus*

Einbruchsicherheit Klasse 0–4

Die 7. Stelle des Klassifizierungsschlüssels geht auf die Einbruchhemmung eines Beschlages ein.

Klasse 0: nicht zum Einbau in einbruchhemmende Türen geeignet

Klasse 1: gering

Klasse 2: mäßig

Klasse 3: stark

Klasse 4: extrem

Ausführungsart A/B/U

A: mit Federunterstützung

B: mit Federvorspannung und Festanschlag

U: ohne Federvorspannung

Für die perfekte Maßarbeit

...Schablonen zur Montage von Holzzargen

- Praxisgerechte Schablonen für die problemlose Montage aller Holzzargen, ob stumpf oder überfälzt
- Leichte Platten ersetzen die Tür für die Ausrichtung und Montage
- Montageöffnungen erleichtern sämtliche Einstellarbeiten
- Einfache und sichere Handhabung für perfekte Ergebnisse
- Beschädigungen und Reklamationen werden vermieden
- Je nach Arbeitsgebiet reichen 6 bis 8 Schablonen für alle Holzzargen-Typen und Anforderungen

Sie haben Interesse?
Dann sprechen Sie uns an.

Ganzglastüren

Notizen

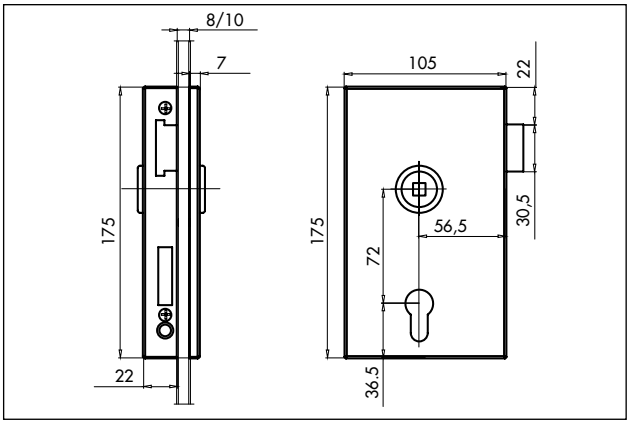
Glasschlosskasten

Studio-Schlosskasten 3-fache Drückerführung

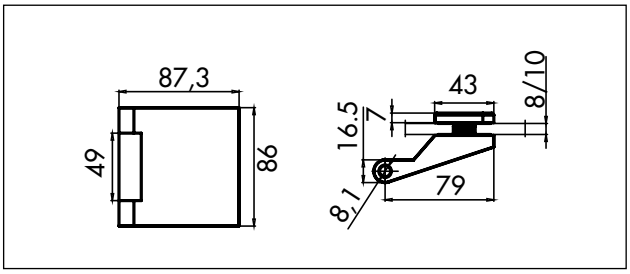
- 3-fach stabilisierte Drückerführung gegen Wackeln und freies Spiel des Türgriffs
- Flüsterfalle/Magnetfalle für 8/10 mm Glas
- Stabilio-Ring: Doppelte Außenführung für den Drückerhals
- Rota-Perfect: Zusätzlicher, wartungsfreier Führungsring für den Vierkantstift
- Doppelte Klemmnuss gibt dem Griff stabilen Halt

Office-Schlosskasten

- Vorgerichtet für 8 mm Glas
- Verbesserte Drückeraufnahme mit Doppel-Klemmnuss für mehr Stabilität des Griffes
- Stabilio-Gleitbuchsen: 3-fache Drückerführung
- Stirnseitig verschraubtes Schlosscover aus Edelstahl. Verbindung zum Drücker über passgenaue Führungsbuchsen mit passendem Zierring.
- Star Safe Adapter (Sternenring)
  Der Star Safe Adapter fixiert die Glastürposition in den Bändern, dieses verhindert ein späteres Absinken der Tür.

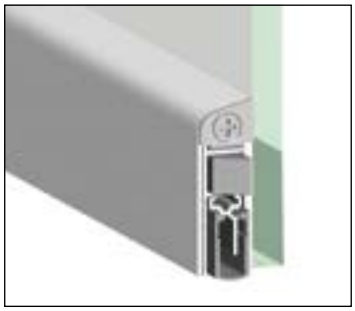


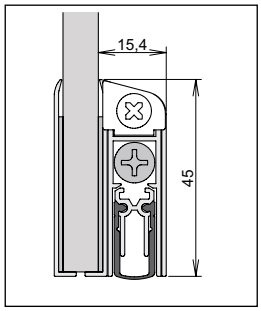
Office-Schlosskasten



3-teiliges Band

Bodendichtungen für Ganzglastüren





Um den Anforderungen von Schallschutz auch bei Ganzglastüren zu genügen, ist der Einsatz von Bodendichtungen unerlässlich.

Deshalb haben wir für Sie unsere Ganzglastüren mit der Bodendichtung GS-A vom TÜV auf Schallschutzklasse 1 prüfen lassen.

TÜV NORD Systems

G.-Nr. SEII/0002/16
A.-Nr. 81 13 80 94 73
Datum 07.09.2016
Zeichen Hrd

Messbericht

Messung der Luftschalldämmung einer Glas-Innentür der Büro Holzhandelsgesellschaft mbH im Prüfstand

Auftraggeber: Büro Holzhandelsgesellschaft mbH, Heinrich-Schelper-Straße 7, 27356 Rotenburg

Umfang: 16 Seiten, davon 4 Anlagen

Grundlagen: EN ISO 10140-1:2010, +A1: 2012 + A2:2014, EN ISO 10140-2:2010, EN ISO 717-1:2013

Produkt: Glasinnentür

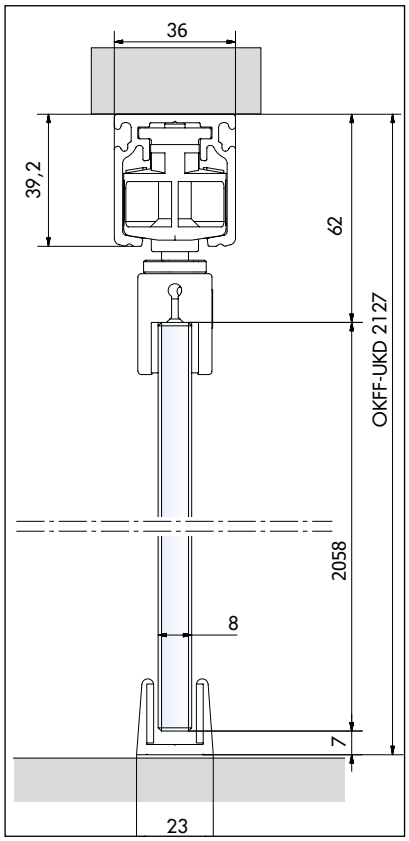
Bezeichnung: Ganzglastürelement

Typ:

Durch uns vom TÜV auf Schallschutzklasse 1 geprüft!

Mit Einsatz der Bodendichtung GS-A verfügen alle Ganzglastüren aus unserem Lager über Schallschutzklasse 1.
TÜV Nord Prüfnummer 8113809473

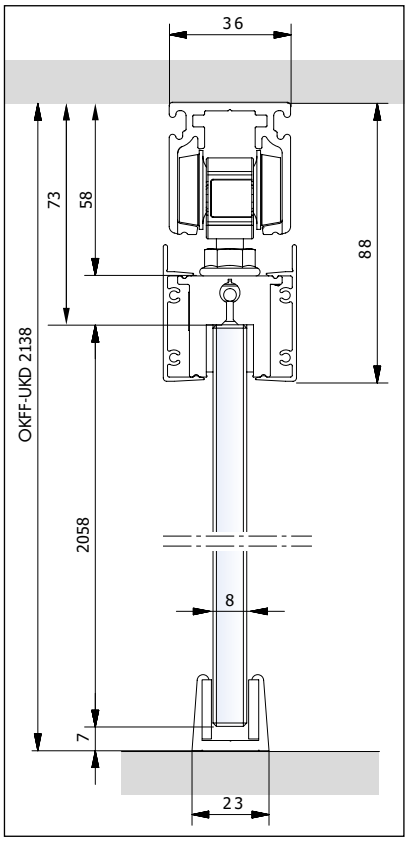
Ganzglasschiebetür-System Modell Vitra



Modell Vitra iW

für ESG-Glas, in der Wand laufend

- bis 80 kg
- Laufschienenprofil gebohrt zur Deckenmontage inkl. Revisionsöffnung
- Laufwagen-Set und Klemmbacken-Set bis 80 kg
- Glas-Bodenführung
- 2 x Raststopper
- Verstellhebel lang (in der Wand) und kurz (vorne)

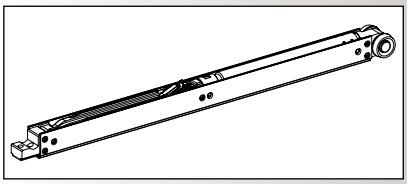


Modell Vitra iW Invisibel

für ESG-Glas, verdeckt in der Wand laufend

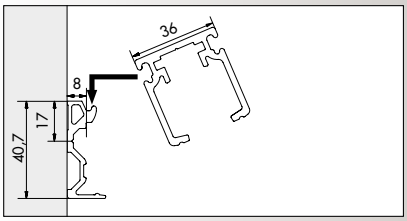
- bis 80 kg
- Laufschienenprofil gebohrt zur Deckenmontage inkl. Revisionsöffnung
- Laufwagen-Set und Klemmbacken-Set mit Blende bis 80 kg
- Glas-Bodenführung
- 2 x Raststopper
- Verstellhebel lang (in der Wand) und kurz (vorne)

Zubehör für Vitra iW



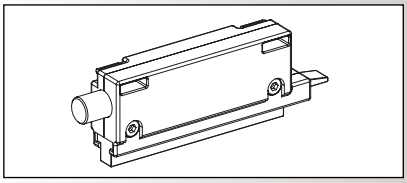
Einzeldämpfer

- für Glasschiebetüren bis 80 kg
- Türblattbreite einseitig min. 690 m, beidseitig min. 1060 mm



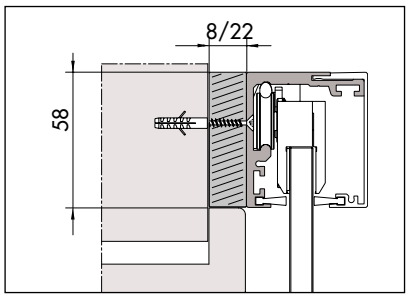
Wandkonsole

- Alu EV1 matt
- für die Wandbefestigung von Vitra iW
- Länge 2000 mm



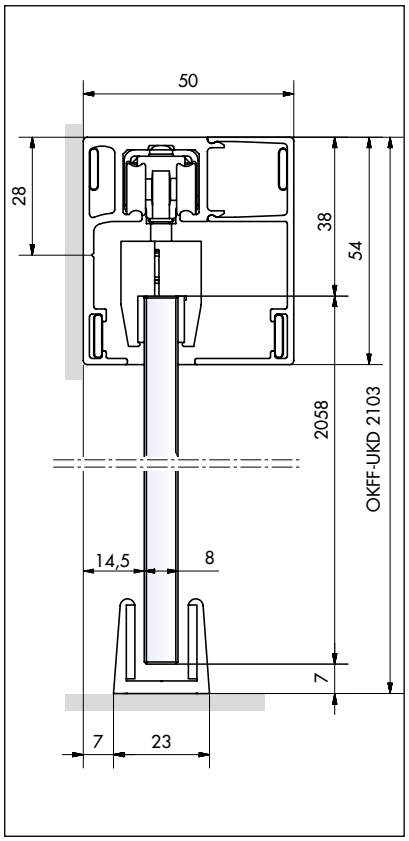
Push-to-Close

- ersetzt den Raststopper bis 80 kg
- ermöglicht das flächenbündige Verschwinden der Tür (ohne Griff) in der Wand
- in Verbindung mit Einzeldämpfer



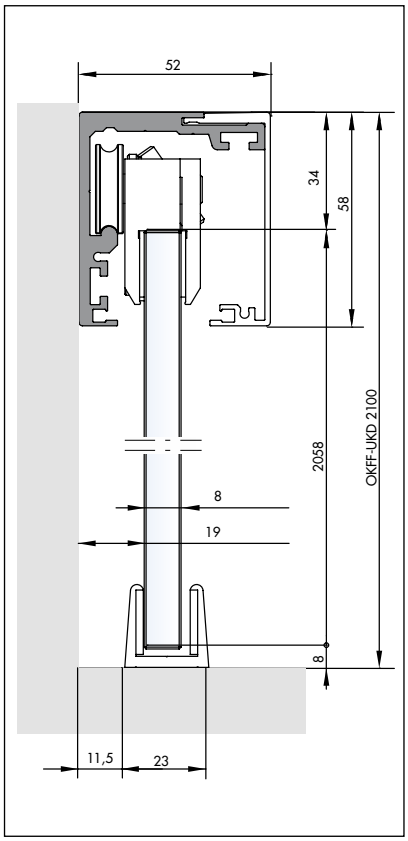
Adapterleiste für Vitra Systeme

Ganzglasschiebetür-System Modell Vitra



Modell Vitra 1.0 Set
für ESG-Glas, vorgerichtet für die Wandmontage

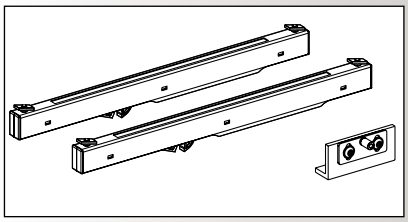
- bis 40 kg
- Laufschiene und Blende
- 2 x Endkappen aus Kunststoff
- 2 x Laufwagen inkl. beidseitigem Einzugsdämpfungs-System und Mitnehmer für Einzugsdämpfung
- 2 x Klemmbacken und Glas-Bodenführung für ESG-Glas bis 8 mm



Modell Vitra 2.0
für ESG-Glas, vorgerichtet für die Wandmontage, Deckenmontage möglich

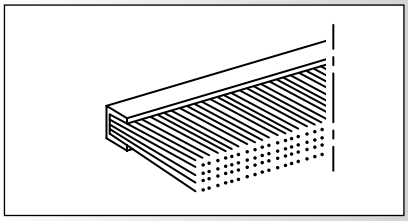
- bis 50 kg
- Laufschiene
- Glaswagen für Gläser in 8 und 10 mm
- Raststopper
- Blende und Endkappen
- mit und ohne Zargenadapter erhältlich

Zubehör für Vitra 2.0



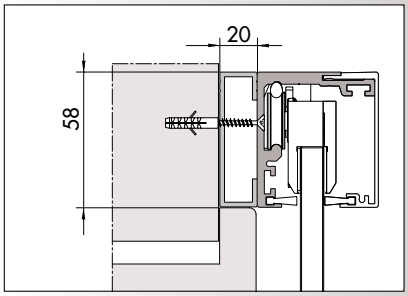
Einzugsdämpfungssystem

- ab einer Türbreite von 500 mm und Türen bis 50 kg
- Dämpfungs-Set zur Anbindung an die Laufschiene

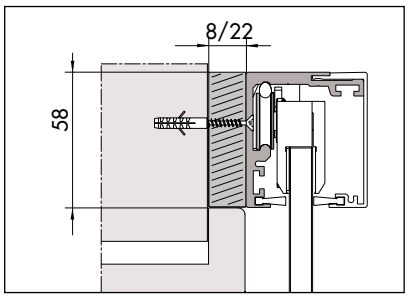


Bürstendichtung

- zur Verblendung des Laufwegs
- 2000 mm lang



Zargenadapter Vitra 2.0



Adapterleiste für Vitra Systeme

Ganzglasschiebetür-System Set R8

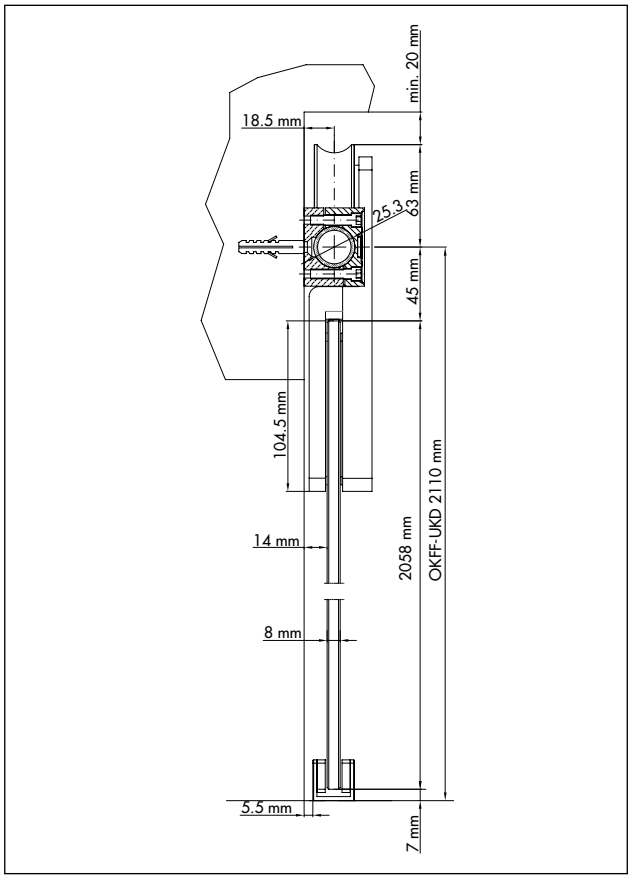
Set R8
für die Wandmontage
- bis 60 kg
- 1-flügelig
- Wandabstand 14 mm
- Stange in Edelstahl, Zubehör in Edelstahloptik
- Glasbefestigung ohne Glasbearbeitung mittels dualer Glasklemmen
- Befestigungsschrauben unsichtbar hinter magnetgehaltenen Zierdeckeln versteckt

Zubehör für Set R8: Distanzscheiben-Set
- bis 15 mm Stärke
- für Montagen vor der Zarge
- Edelstahloptik

SENSA System-Technik Variabel ohne Glasbohrung

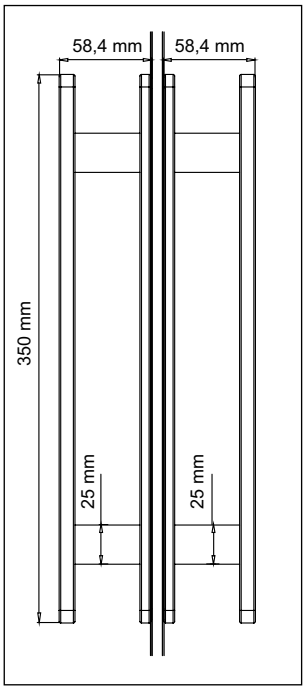
Beschläge der Kollektion SENSA kommen ohne Glasbohrungen aus. Der Beschlag wird per sanfter und sicherer Klemmtechnik auf der ungebohrten Glasscheibe fixiert.

So sind Probleme mit der Bemaßung für SENSA kein Thema, da die Türen nicht gebohrt werden müssen. Die SENSA-Befestigungstechnik gibt keine unveränderlichen Positionierungen vor. Es kann vor Ort noch an die Räumlichkeiten angepasst werden.

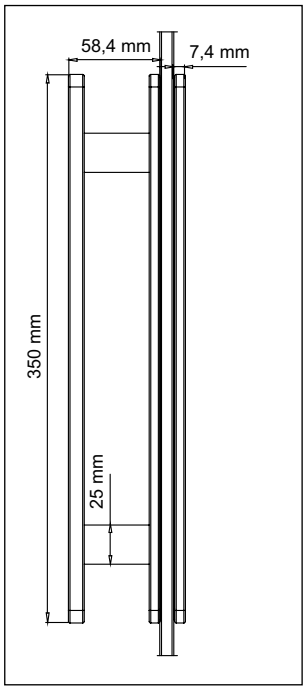


Maße und Beschlagsmontage von Griffstangen

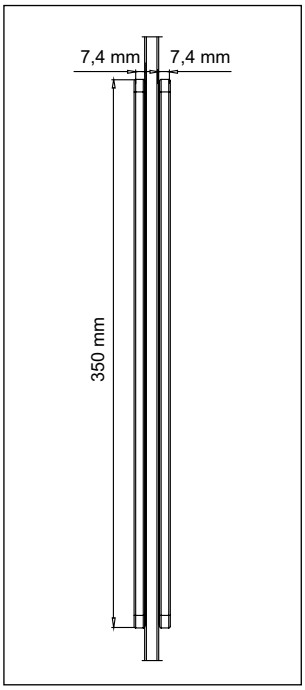
Griffstangen – Beschlagsmontage ohne Glasbohrung
Dank Adhäsionstechnik (Klebetechnik) wird der Beschlag auf der ungebohrten Glasscheibe fixiert. Diese Klebetechnik ist ein bewährtes Verfahren aus der Zahntechnik und dem Flugzeugbau, das für Glasbeschläge nutzbar gemacht wurde.
- Bemaßungsfehler für Bohrungen ausgeschlossen
- einfachste Montage mittels Platzierungsschablonen
- jederzeit veränderbar und flexibel anzupassen



Griffstangenpaar R8, Pure Sensa und Jette Vision



Griffstange/Griffleiste R8 und Pure Sensa



Griffleistenpaar R8 und Pure Sensa

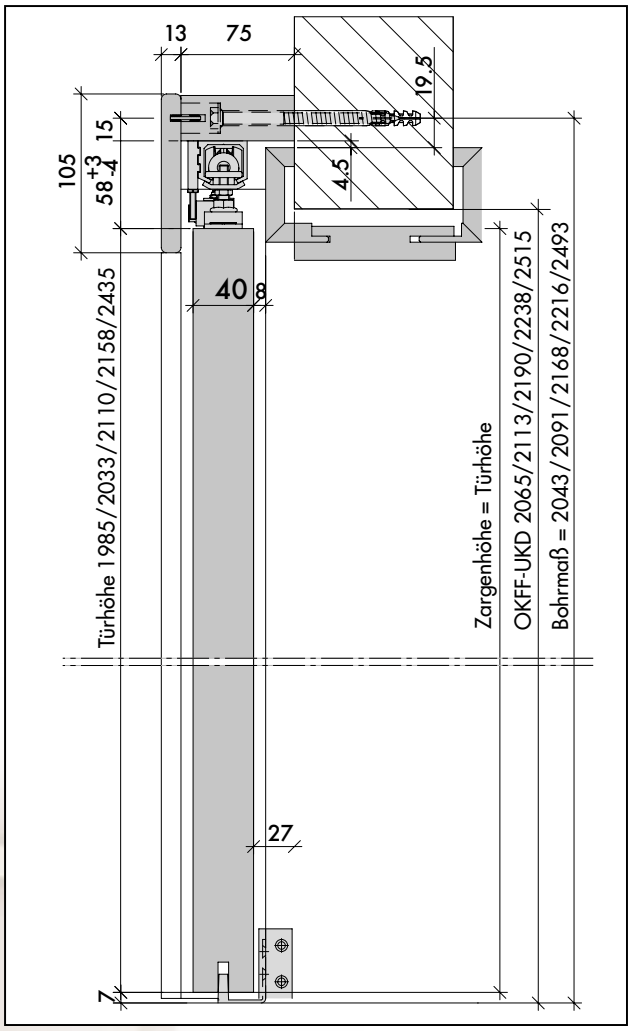
Schiebetür-Systeme Holztüren

Notizen

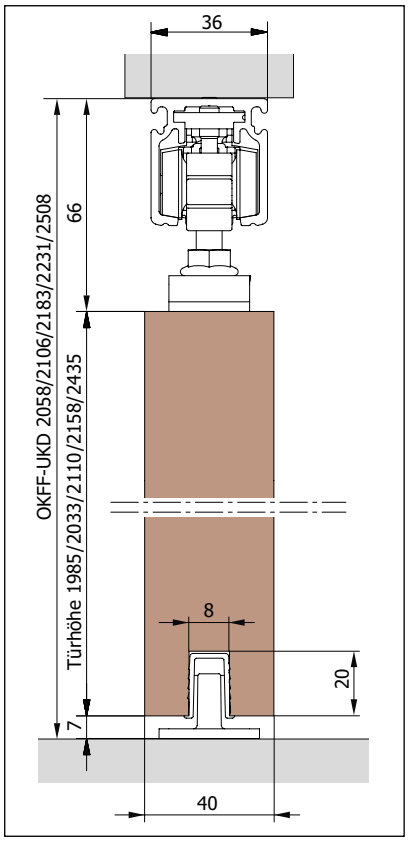
Holzschiebetür-System ringo

Einflügelig mit Zarge bestehend aus:

- Zarge TOP Durchgang (Standardvariante nach Oberfläche)
- Schiebetürkasten mit Einlaufbreite 74 mm
- Schiebetürbeschlag
- Kunststoffbodenführung und Edelstahlführungswinkel
- Optional: Schiebetürpfosten mit Einlaufbreite 74 mm

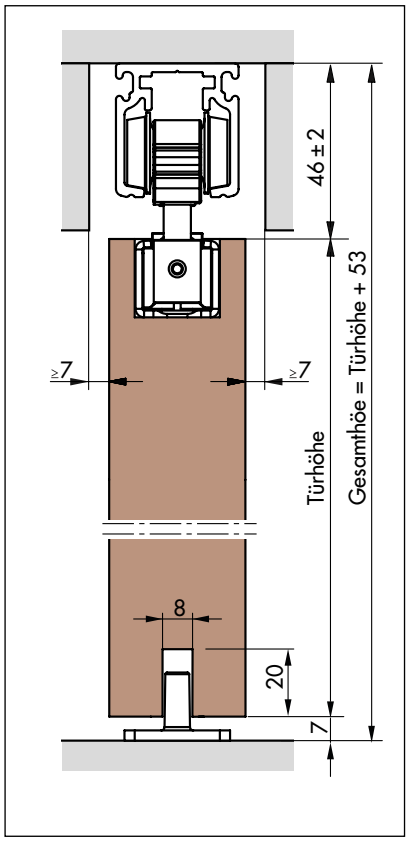


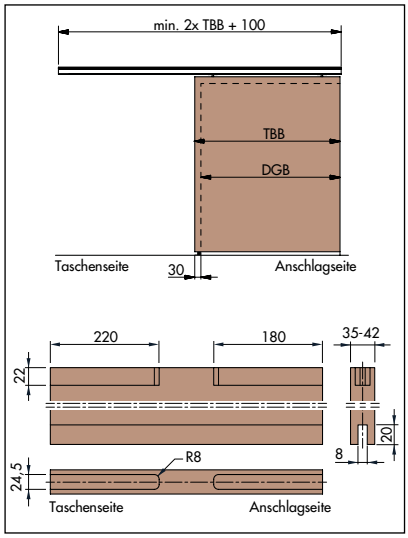
Holzschiebetür-System Modell Ligna



Modell Ligna iW
in der Wand laufend

- bis 80 kg
- Laufschienenprofil gebohrt zur Deckenmontage inkl. Revisionsöffnung
- Laufwagen-Set mit Holzaufnahme bis 80 kg
- Bodenführung
- 2 x Raststopper
- Verstellhebel lang (in der Wand) und kurz (vorne)

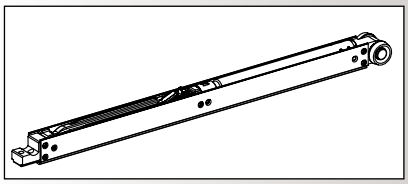




Modell Ligna iW Invisibel
verdeckt in der Wand laufend

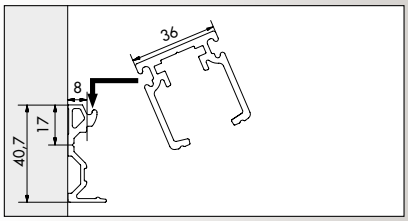
- bis 80 kg
- Laufschienenprofil gebohrt zur Deckenmontage inkl. Revisionsöffnung
- Laufwagen-Set und Holzaufnahme-Set mit Blende bis 80 kg
- Bodenführung
- 2 x Raststopper
- Verstellhebel lang (in der Wand) und kurz (vorne)

Zubehör für Ligna iW



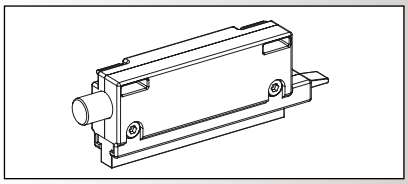
Einzeldämpfer

- für Holzschiebetüren bis 80 kg
- Türblattbreite einseitig min. 690 mm, beidseitig min. 1060 mm



Wandkonsole

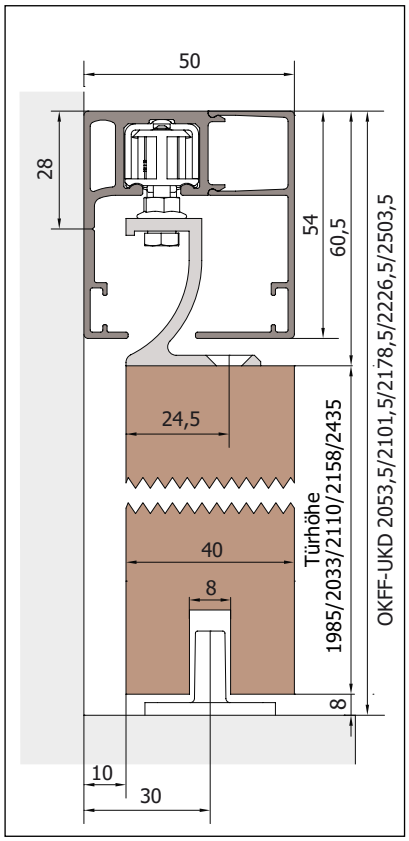
- Alu EV1 matt
- für die Wandbefestigung von Ligna iW
- Länge 2000 mm



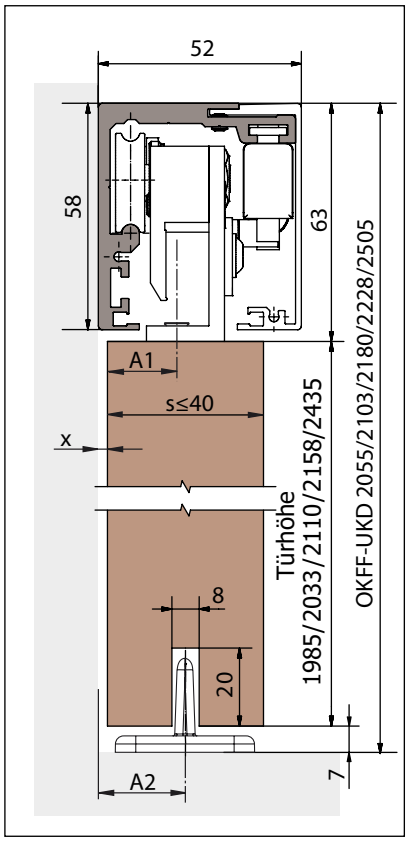
Push-to-Close

- ersetzt den Raststopper bis 80 kg
- ermöglicht das flächenbündige Verschwinden der Tür (ohne Griff) in der Wand
- in Verbindung mit Einzeldämpfer

Holzschiebetür-System Modell Ligna

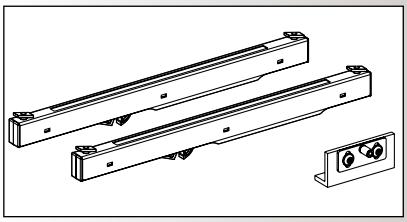


Modell Ligna 1.0 Set
vorgerichtet für die Wandmontage
- bis 40 kg
- Laufschiene und Blende
- 2 x Endkappen aus Kunststoff
- 2 x Laufwagen inkl. beidseitigem Einzugsdämpfungs-System und Mitnehmer für Einzugsdämpfung
- 2 x Holzaufnahmen und Bodenführung

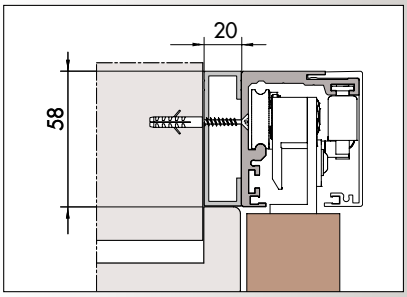


Modell Ligna 2.0
vorgerichtet für die Wandmontage, Deckenmontage möglich
- bis 50 kg
- Laufschiene
- Blende und Endkappen
- Laufwagen mit Holzaufnahme
- mit und ohne Zargenadapter erhältlich

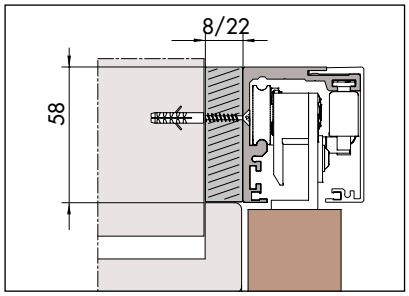
Zubehör für Ligna 2.0



Einzugsdämpfungssystem
- ab einer Türbreite von 500 mm und Türen bis 50 kg
- Dämpfungs-Set zur Anbindung an die Laufschiene

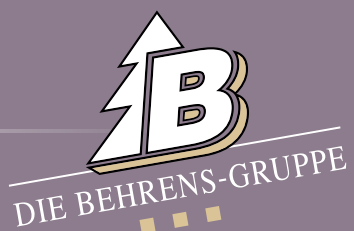


Zargenadapter Vitra 2.0



Adapterleiste für Ligna Systeme

Die Unternehmen der Behrens-Gruppe...



Behrens Holz und Bauelemente GmbH
Bremer Straße 17 · 27356 Rotenburg · Tel. 04261 707-0
Fax 04261 3231 · info@holz-behrens.de

Bohlen & Sohn GmbH & Co.KG
Fuldastraße 6 · 26135 Oldenburg · Tel. 0441 92087-0
Fax 0441 92087-50 · info@bohlen-oldenburg.de

Bohlen & Sohn GmbH & Co. KG Osnabrück
Averdiekstraße 2 · 49078 Osnabrück · Tel. 0541 44043-0
Fax 0541 44043-50 · info@bohlen-osnabrueck.de

F.A. Schreyer GmbH
In den sieben Äckern 1 · 31162 Groß Düngen
Tel. 05064 900-0 · Fax 05064 900-33 · info@holzschreyer.de

Behrens Köln Holzzentrum GmbH & Co. KG
Waltherstraße 49 - 51 (Leskanpark, Halle 10a) · 51069 Köln
Tel. 0221 88822-300 · Fax 0221 88822-399
koeln@behrens-gruppe.de

Hobraeck + Reinhard GmbH
Rheinstraße 140 · 56564 Neuwied
Tel. 02631 9098-0 · Fax 02631 9098-90
info@hobraeck.de

Holzzentrum Wöhlk Cottbus GmbH & Co. KG
Paul-Greifzu-Straße 4 - 5 · 03042 Cottbus
Tel. 0355 729916-0 · Fax 0355 729916-19
info@woehlk-cottbus.de

Holzzentrum Wöhlk Dresden GmbH & Co. KG
Königsbrücker Landstraße 102 · 01109 Dresden
Tel. 0351 49288-0 · Fax 0351 49288-14
info@woehlk-dresden.de

Holzzentrum Wöhlk Leipzig GmbH & Co. KG
Riesaer Straße 52 · 04328 Leipzig · Tel. 0341 520574-0
Fax 0341 520574-79 · info@woehlk-leipzig.de

Nesseler & Co. Holzhandel GmbH
Grundweg 45 · 39218 Schönebeck · Tel. 03928 7013-0
Fax 03928 7013-50 · info@nesseler-holz.de

Schründer GmbH & Co. KG
Industriestraße 41· 48629 Metelen · Tel. 02556 9393-0
Fax 02556 9393-19 · info@holz-schruender.de

Seiling GmbH & Co. KG
Voltastraße 28 · 59229 Ahlen · Tel. 02382 9800-0
Fax 02382 9800-33 · info@seiling-ahlen.de

Seiling Wuppertal GmbH & Co. KG
Simonshöfchen 29 · 42327 Wuppertal
Tel. 0202 739544-0 · Fax 0202 739544-29
info@seiling-wuppertal.de

www.behrens-gruppe.de

Die angegebenen Preise sind Richtpreise und freibleibend. Aktuelle Tagespreise erhalten Sie von unseren Innen- und Außendienstberatern oder Sie nutzen www.bestelloplus.de (Alle Lieferungen erfolgen auf Basis unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.) Maßangaben und Produkthinweise beruhen auf Informationen der Hersteller, für Richtigkeit und Vollständigkeit können wir keine Gewähr geben. Konstruktions-, Farb- und Materialänderungen behalten wir uns nach dem Stand der Technik und im Rahmen der marktüblichen Produktentwicklung vor. Irrtum vorbehalten. **Online/05.2020**