

PARTNER
DES HANDWERKS



AUF GEHT'S

TÜRN VOM GEBHARDT

Do geht's durch!

LAGERPROGRAMM **TÜREN & MEHR** AB 06/2020

LAGERMATRIX NEU

☑️ = Lagerware **B** = Bestellware (Lieferzeit auf Anfrage)

Oberfläche	Höhe 1985 DA (Dekor aufrecht)	Höhe 1985 DQ (Dekor quer)	Höhe 2110 DA (Dekor aufrecht)	Höhe 2110 DQ (Dekor quer)
CePaL Pirus Arena	☑️	☑️	B	B
CePaL Pirus Nimba	☑️	☑️	B	B
CePaL Authentic Akazie	☑️	☑️	B	B
CePaL Weiß (perl)	☑️	-	B	-
CePaL Weiß Struktur Premium	☑️	-	B	-
CePaL Grau Premium	☑️	-	B	-
CePaL Weißlack 9010	☑️	-	☑️	-
CePaL Weißlack 9016	☑️	-	B	-
CePaL Authentic Eiche	☑️	☑️	B	B
CePaL Authentic Bianco	☑️	☑️	☑️	☑️
CePaL Authentic Grigio	☑️	☑️	B	B
CePaL Authentic Achat	☑️	☑️	B	B
CePaL Authentic Sand	☑️	☑️	B	B
CePaL Authentic Perl	☑️	☑️	B	B
CePaL Authentic Risseiche	☑️	☑️	B	B
CePaL Natura Buche	☑️	-	B	-
CePaL Natura Ahorn	☑️	-	B	-
CePaL Authentic Asteiche	☑️	☑️	☑️	☑️
CePaL Buche Exclusiv	B	-	B	-
CePaL Ahorn Premium	B	-	B	-
CePaL Eiche Premium	B	-	B	-
Weißlack 9010	☑️	-	B	-
Weißlack S 9010	☑️	-	☑️	-
Weißlack 9016	B	-	B	-
Weißlack S 9016	B	-	B	-
RIVA RI 1 Weißlack 9010	☑️	-	☑️	-
COMO C 2 Weißlack 9010	☑️	-	B	-
CPL Ureiche	☑️	☑️	B	B
CPL Pinea creme	B	☑️	B	B
Astra Rest 4.0	B	B	B	B
G-TEC	B	-	B	-

Normtüren – Höhe 1985 und 2110 mm

passende Oberflächen siehe oben

Breite	610	735	860	985	860 LA Norm	985 LA Norm	860 LA schmal	985 LA schmal	860 SK 1 K 3	985 SK 1 K 3
	☑️	☑️	☑️	☑️	☑️	☑️	B	B	☑️	☑️

Normzargen – Höhe 1985 und 2110 mm

passende Oberflächen siehe oben

Garant (**ASTRA**) Wandstärken, Verstellbereich -5 / +15 mm

Wandstärke x Breite	85 (80)	105 (100)	125 (120)	145 (140)	165 (160)	185 (180)	205 (200)	220	240	270	290	325 (330)	Dufu 145 (140)	Dufu 270
610	B	B	B	☑️	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
735	B	☑️	☑️	☑️	☑️	B	☑️	B	B	☑️	B	B	B	B
860	B	☑️	☑️	☑️	☑️	☑️	☑️	B	☑️	☑️	☑️	☑️	☑️	☑️
985	B	B	B	☑️	B	B	B	B	B	☑️	B	B	B	B

Dieses Lagerprogramm bietet keine Garantie auf aktuelle Verfügbarkeit. Druckbedingte Farbabweichungen vom Original sind möglich!
Tagesaktuelle Preise und unser aktuelles Sortiment finden Sie in unseren Online-Shops!

Alle Preise verstehen sich in Euro zuzüglich gesetzlicher MwSt. Bitte beachten Sie etwaige anfallende Frachtkosten.
Lieferung erfolgt an gewerbliche Kunden innerhalb unseres regionalen Einzugsgebietes solange Vorrat reicht.
Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Zwischenverkauf und Irrtum bleiben vorbehalten.

www.ghz-cham.de

INHALTSVERZEICHNIS



NEU
6
Oberflächen
in Höhe 2110
kurzfristig
lieferbar!

42
Oberflächen
ab Lager
verfügbar!

CPL	Seite
Authentic: Achat, Sand, Perl, Risseiche	4 – 5
Authentic: Eiche, Akazie, Bianco, Grigio	6 – 7
Pirus: Arena, Nimba	8 – 9
Holzrepro: Buche, Ahorn, Eiche	10 – 13
Weiß oder Grau	14 – 15
smart ² kante Astra 4.0	16 – 25
Weißlack und G-TEC®	Seite
Standard 9010 und 9016	26 – 27
Profil Türen Riva	28 – 29
Profil Türen Como	30 – 31
G-TEC®	32 – 33
Glas	Seite
Glasscheiben für DIN LA	34
Ganzglastüren	35
Schiebetürsysteme für Glas und Holz	36
Ganzglasschiebetüren	37
Schallschutztüren	Seite
Alle Oberflächen	38 – 39
Türdrücker	Seite
Standard	40
Professional	41
Schutzbeschläge	42 + 45
Magnetclip	44
Glasbeschläge	46 – 47
Zubehör	Seite
Tür- und Zargenzubehör	48 - 49
Technik	Seite
Einbau- und Wartungsanweisung für Normzargen	50 – 53
Höhen- und Querschnitt	54 – 55
Maßtabelle und Anschlagrichtungen	56 – 57
Band- und Schlosssitz	58
Klimakategorien und Schallschutz Mindestanforderungen	59
Maßtabelle Grauthoff	60
Reinigungshinweise Glastüren und Beurteilung visuelle Qualität	61 – 62
Verkaufsunterstützung	Seite
Anfrage und Bestellhilfe	63
Aufmaßhilfe für Sondermaßtüren	64 – 65
Service-Formular	66
Point of Sale	67
Ausstellungsplanung	68 – 69
Musterservice	70

Holz ist ein Naturprodukt. Unterschiede in Farbe und Struktur sowie wuchsbedingte Erscheinungen liegen in der Einmaligkeit des Materials begründet. Naturbedingte Abweichungen sind daher kein Grund zur Beanstandung, sondern der Beweis für die Verwendung eines hochqualitativen Werkstoffes.

AUTHENTIC OBERFLÄCHEN

34
Garant CPL
Oberflächen
ab Lager
verfügbar!



CePaL Authentic
 Achat DA (029)



CePaL Authentic
 Achat DQ (029)



CePaL Authentic
 Sand DA (030)



CePaL Authentic
 Sand DQ (030)



CePaL Authentic
 Perl DA (031)



CePaL Authentic
 Perl DQ (031)



CePaL Authentic
 Risseiche DA (035)



CePaL Authentic
 Risseiche DQ (035)

GARANT
 Türen für Ihr Zuhause



kratz- und
 abriebfest



stoßfest



hitzebeständig



weitgehend
 resistent gegen
 Reinigungsmittel



beständig
 gegen
 Zigaretteglut



pflegeleicht

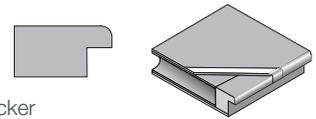


lichtecht

LAGERPROGRAMM & MEHR_{CPL} TÜREN + ZARGEN

Türblätter – Höhe 1985 mm

Einhängfertige Türen (EHF Türen) nach DIN 18101, ML Röhrenspankern, glatt, ca. 39/40 mm, gefälzt, BB-Schloss nickel-silber, Bänder V0020 vernickelt (Lichtausschnitt inkl. Glasleisten, ohne Glas), ohne Türdrücker



Oberfläche CePaL	Lieferzeit	Höhe	Kante	610/735/ 860/985	Norm-LA 860/985
Authentic Achat DA	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Authentic Achat DQ	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Authentic Sand DA	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Authentic Sand DQ	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Authentic Perl DA	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Authentic Perl DQ	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Authentic Risseiche DA	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Authentic Risseiche DQ	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.

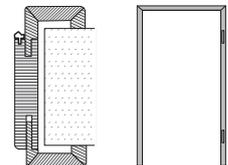
Türzargen - Höhe 1985 mm

Montagezargen, Wandstärkenausgleich -5/+15 mm möglich, Bekleidungsbreite 60 mm,

Rundkante, Standard Schließblech nickel-silber und zwei Bänder V3400WF vernickelt:

lagernd: 610 x 145 | 735 von 105 bis 270 | 860 von 105 bis 325 | 985 x 145 und 270

Durchgangsfutter (Dufu) sowie die Wandstärken (WS) 185/240/290 nur in Türblattbreite (TB) 860 mm lagernd.



OF CePaL	Lieferzeit	Höhe in mm	105/ 125/145	165	185/205	240/270	290/325	DUFU 145	DUFU 270
Auth. Achat	Lagerware	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.
Auth. Sand	Lagerware	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.
Auth. Perl	Lagerware	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.
Auth. Risseiche	Lagerware	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.

Ergänzungsprogramm – Türblätter – LZ beachten!

Normtüre
PLUS

Zusatzleistung	Mehrpreis	Lieferzeit
Stabilisator, verstärkte Rahmenkonstruktion*	47,00 €	ca. 45 Arbeitstage
zwei 3teilige Bänder V0026WF vernickelt, eingebaut	15,00 €	ca. 45 Arbeitstage
Schloß BB/PZ/WC Kl. 2 mit Flüsterfalle D 55 ni-silber, lose	17,00 €	Lagerware
ohne Schlüssellochbohrung	6,00 €	ca. 45 Arbeitstage

Ergänzungsprogramm – Türzargen – LZ beachten!

Zusatzleistung	Mehrpreis	Lieferzeit
Zarge Rundkante mit Bekleidungsbreite 75mm	26,00 €	ca. 30 Arbeitstage
zwei Rahmenteile V4400WF vernickelt, lose	11,00 €	Lagerware
Kurzschließblech silberfarbig für GGT, eingebaut	26,00 €	ca. 30 Arbeitstage
Langschließblech silberfarbig für GGT, lose	8,00 €	Lagerware



Normtüre
PLUS

Röhrenspankernmittellage mit Standardrahmen zuzüglich Rahmenstabilisator*

- Steigerung der Wertigkeit des Türblattes
- Eigenschaft Klimaklasse 2
- geeignet für Wohnräume mit erhöhten klimatischen Einflüssen auf das Türblatt (Badezimmer, WC,...)

Höhe 211 cm
Mehrpreis
+ 8 % für
Bestellware!
(Lieferzeit)

GARANT
Türen für Ihr Zuhause

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt an gewerbliche Kunden.

AUTHENTIC OBERFLÄCHEN

34
Garant CPL
Oberflächen
 ab Lager
 verfügbar!



CePaL Authentic
 Eiche DA (026)



CePaL Authentic
 Eiche DQ (026)



CePaL Authentic
 Akazie DA (005)



CePaL Authentic
 Akazie DQ (005)



CePaL Authentic
 Bianco DA (027)



CePaL Authentic
 Bianco DQ (027)



CePaL Authentic
 Grigio DA (028)



CePaL Authentic
 Grigio DQ (028)

GARANT
 Türen für Ihr Zuhause



kratz- und
 abriebfest



stoßfest



hitzebeständig



weitgehend
 resistent gegen
 Reinigungsmittel



beständig
 gegen
 Zigarettenglut



pflegeleicht

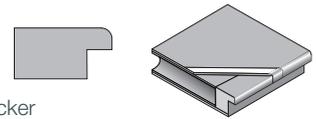


lichtecht

LAGERPROGRAMM & MEHR CPL TÜREN + ZARGEN

Türblätter – Höhe 1985 und 2110 mm

Einhängfertige Türen (EHF Türen) nach DIN 18101, ML Röhrenspankern, glatt, ca. 39/40 mm, gefälzt, BB-Schloss nickel-silber, Bänder V0020 vernickelt (Lichtausschnitt inkl. Glasleisten, ohne Glas), ohne Türdrücker



Oberfläche CePaL	Lieferzeit	Höhe	Kante	610/735/ 860/985	Norm-LA 860/985
Authentic Eiche DA	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Authentic Eiche DQ	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Authentic Akazie DA	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Authentic Akazie DQ	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Authentic Bianco DA	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Authentic Bianco DQ	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Authentic Grigio DA	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Authentic Grigio DQ	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Authentic Bianco DA	Lagerware nur EHZ	2110 mm	Rundkante	139,00 €/St.	171,00 €/St.
Authentic Bianco DQ	Lagerware nur EHZ	2110 mm	Rundkante	139,00 €/St.	171,00 €/St.

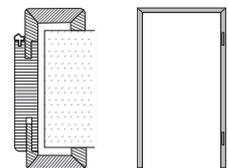
Türzargen - Höhe 1985 und 2110 mm

Montagezargen, Wandstärkenausgleich -5/+15 mm möglich, Bekleidungsbreite 60 mm,

Rundkante, Standard Schließblech nickel-silber und zwei Bänder V3400WF vernickelt:

lagernd: 610 x 145 | 735 von 105 bis 270 | 860 von 105 bis 325 | 985 x 145 und 270

Durchgangsfutter (Dufu) sowie die Wandstärken (WS) 185/240/290 nur in Türblattbreite (TB) 860 mm lagernd.



OF CePaL	Lieferzeit	Höhe in mm	105/ 125/145	165	185/205	240/270	290/325	DUFU 145	DUFU 270
Auth. Eiche	Lagerware	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.
Auth. Akazie	Lagerware	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.
Auth. Bianco	Lagerware	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.
Auth. Grigio	Lagerware	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.
Auth. Bianco	LW nur EHZ	2110	118,00 €/St.	126,00 €/St.	135,00 €/St.	139,00 €/St.	163,00 €/St.	166,00 €/St.	191,00 €/St.

Ergänzungsprogramm – Türblätter – LZ beachten!

Normtüre
PLUS

Zusatzleistung	Mehrpreis	Lieferzeit
Stabilisator, verstärkte Rahmenkonstruktion*	47,00 €	ca. 45 Arbeitstage
zwei 3teilige Bänder V0026WF vernickelt, eingebaut	15,00 €	ca. 45 Arbeitstage
Schloß BB/PZ/WC Kl. 2 mit Flüsterfalle D 55 ni-silber, lose	17,00 €	Lagerware
ohne Schlüssellochbohrung	6,00 €	ca. 45 Arbeitstage

Ergänzungsprogramm – Türzargen – LZ beachten!

Zusatzleistung	Mehrpreis	Lieferzeit
Zarge Rundkante mit Bekleidungsbreite 75mm	26,00 €	ca. 30 Arbeitstage
zwei Rahmentteile V4400WF vernickelt, lose	11,00 €	Lagerware
Kurzschließblech silberfarbig für GGT, eingebaut	26,00 €	ca. 30 Arbeitstage
Langschließblech silberfarbig für GGT, lose	8,00 €	Lagerware



Normtüre
PLUS

Röhrenspankernmittellage mit Standardrahmen zuzüglich Rahmenstabilisator*

- Steigerung der Wertigkeit des Türblattes
- Eigenschaft Klimaklasse 2
- geeignet für Wohnräume mit erhöhten klimatischen Einflüssen auf das Türblatt (Badezimmer, WC,...)

Höhe 211 cm
Mehrpreis
+ 8 % für
Bestellware!
(Lieferzeit)

GARANT
Türen für Ihr Zuhause

PIRUS OBERFLÄCHEN

34
Garant CPL
Oberflächen
ab Lager
verfügbar!



CePaL Pirus
 Arena DA (001)



CePaL Pirus
 Arena DQ (001)



CePaL Pirus
 Nimba DA (003)



CePaL Pirus
 Nimba DQ (003)



GARANT
 Türen für Ihr Zuhause



kratz- und
 abriebfest



stoßfest



hitzebeständig



weitgehend
 resistent gegen
 Reinigungsmittel



beständig
 gegen
 Zigaretteglut



pflegeleicht

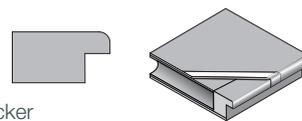


lichtecht

LAGERPROGRAMM & MEHR CPL TÜREN + ZARGEN

Türblätter – Höhe 1985 mm

Einhängfertige Türen (EHF Türen) nach DIN 18101, ML Röhrenspankern, glatt, ca. 39/40 mm, gefälzt, BB-Schloss nickel-silber, Bänder V0020 vernickelt (Lichtausschnitt inkl. Glasleisten, ohne Glas), ohne Türdrücker



Oberfläche CePaL	Lieferzeit	Höhe	Kante	610/735/ 860/985	Norm-LA 860/985
Pirus Arena DA	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Pirus Arena DQ	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Pirus Nimba DA	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Pirus Nimba DQ	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.

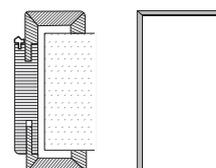
Türzargen - Höhe 1985 mm

Montagezargen, Wandstärkenausgleich -5/+15 mm möglich, Bekleidungsbreite 60 mm,

Rundkante, Standard Schließblech nickel-silber und zwei Bänder V3400WF vernickelt:

lagernd: 610 x 145 | 735 von 105 bis 270 | 860 von 105 bis 325 | 985 x 145 und 270

Durchgangsfutter (Dufu) sowie die Wandstärken (WS) 185/240/290 nur in Türblattbreite (TB) 860 mm lagernd.



OF CePaL	Lieferzeit	Höhe in mm	105/ 125/145	165	185/205	240/270	290/325	DUFU 145	DUFU 270
Pirus Arena	Lagerware	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.
Pirus Nimba	Lagerware	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.

Ergänzungsprogramm – Türblätter – LZ beachten!

Normtüre
PLUS

Zusatzleistung	Mehrpreis	Lieferzeit
Stabilisator, verstärkte Rahmenkonstruktion*	47,00 €	ca. 45 Arbeitstage
zwei 3teilige Bänder V0026WF vernickelt, eingebaut	15,00 €	ca. 45 Arbeitstage
Schloß BB/PZ/WC Kl. 2 mit Flüsterfalle D 55 ni-silber, lose	17,00 €	Lagerware
ohne Schlüssellochbohrung	6,00 €	ca. 45 Arbeitstage

Ergänzungsprogramm – Türzargen – LZ beachten!

Zusatzleistung	Mehrpreis	Lieferzeit
Zarge Rundkante mit Bekleidungsbreite 75mm	26,00 €	ca. 30 Arbeitstage
zwei Rahmenteile V4400WF vernickelt, lose	11,00 €	Lagerware
KurzschlieBblech silberfarbig für GGT, eingebaut	26,00 €	ca. 30 Arbeitstage
LangschlieBblech silberfarbig für GGT, lose	8,00 €	Lagerware

Normtüre
PLUS

Röhrenspankernmittellage mit Standardrahmen zuzüglich Rahmenstabilisator*

- Steigerung der Wertigkeit des Türblattes
- Eigenschaft Klimaklasse 2
- geeignet für Wohnräume mit erhöhten klimatischen Einflüssen auf das Türblatt (Badezimmer, WC,...)

Höhe 211 cm
Mehrpreis
+ 8 % für
Bestellware!
(Lieferzeit)

GARANT
Türen für Ihr Zuhause

34
Garant CPL
Oberflächen
ab Lager
verfügbar!



CePaL Natura
Buche DA (036)



CePaL Natura
Ahorn DA (037)

NATURA BUCHE & AHORN **BESTSELLER COMEBACK!**



CePaL Authentic
Asteiche DA (038)



CePaL Authentic
Asteiche DQ (038)

AUTHENTIC ASTEICHE **STILVOLLE HARMONIE**



kratz- und
abriebfest



stoßfest



hitzebeständig



weitgehend
resistent gegen
Reinigungsmittel



beständig
gegen
Zigarettenglut



pflegeleicht

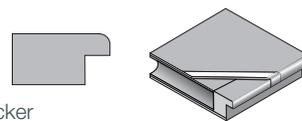


lichtecht

LAGERPROGRAMM & MEHR CPL TÜREN + ZARGEN

Türblätter – Höhe 1985 und 2110 mm

Einhängfertige Türen (EHF Türen) nach DIN 18101, ML Röhrenspankern, glatt, ca. 39/40 mm, gefälzt, BB-Schloss nickel-silber, Bänder V0020 vernickelt (Lichtausschnitt inkl. Glasleisten, ohne Glas), ohne Türdrücker



Oberfläche CePaL	Lieferzeit	Höhe	Kante	610/735/ 860/985	Norm-LA 860/985
Natura Buche DA	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Natura Ahorn DA	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Authentic Asteiche DA	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Authentic Asteiche DQ	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Authentic Asteiche DA	Lagerware nur EHZ	2110 mm	Rundkante	139,00 €/St.	171,00 €/St.
Authentic Asteiche DQ	Lagerware nur EHZ	2110 mm	Rundkante	139,00 €/St.	171,00 €/St.

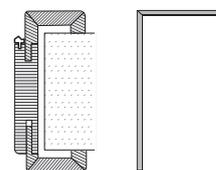
Türzargen - Höhe 1985 und 2110 mm

Montagezargen, Wandstärkenausgleich -5/+15 mm möglich, Bekleidungsbreite 60 mm,

Rundkante, Standard Schließblech nickel-silber und zwei Bänder V3400WF vernickelt:

lagernd: 610 x 145 | 735 von 105 bis 270 | 860 von 105 bis 325 | 985 x 145 und 270

Durchgangsfutter (Dufu) sowie die Wandstärken (WS) 185/240/290 nur in Türblattbreite (TB) 860 mm lagernd.



OF CePaL	Lieferzeit	Höhe in mm	105/ 125/145	165	185/205	240/270	290/325	DUFU 145	DUFU 270
Natura Buche	Lagerware	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.
Natura Ahorn	Lagerware	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.
Auth. Asteiche	Lagerware	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.
Auth. Asteiche	LW nur EHZ	2110	118,00 €/St.	126,00 €/St.	135,00 €/St.	139,00 €/St.	163,00 €/St.	166,00 €/St.	191,00 €/St.

Ergänzungsprogramm – Türblätter – LZ beachten!

Normtüre
PLUS

Zusatzleistung	Mehrpreis	Lieferzeit
Stabilisator, verstärkte Rahmenkonstruktion*	47,00 €	ca. 45 Arbeitstage
zwei 3teilige Bänder V0026WF vernickelt, eingebaut	15,00 €	ca. 45 Arbeitstage
Schloß BB/PZ/WC Kl. 2 mit Flüsterfalle D 55 ni-silber, lose	17,00 €	Lagerware
ohne Schlüssellochbohrung	6,00 €	ca. 45 Arbeitstage

Ergänzungsprogramm – Türzargen – LZ beachten!

Zusatzleistung	Mehrpreis	Lieferzeit
Zarge Rundkante mit Bekleidungsbreite 75mm	26,00 €	ca. 30 Arbeitstage
zwei Rahmentteile V4400WF vernickelt, lose	11,00 €	Lagerware
Kurzschließblech silberfarbig für GGT, eingebaut	26,00 €	ca. 30 Arbeitstage
Langschließblech silberfarbig für GGT, lose	8,00 €	Lagerware

Normtüre
PLUS

Röhrenspankernmittellage mit Standardrahmen zuzüglich Rahmenstabilisator*

- Steigerung der Wertigkeit des Türblattes
- Eigenschaft Klimaklasse 2
- geeignet für Wohnräume mit erhöhten klimatischen Einflüssen auf das Türblatt (Badezimmer, WC,...)

Höhe 211 cm
Mehrpreis
+ 8 % für
Bestellware!
(Lieferzeit)

GARANT
Türen für Ihr Zuhause

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt an gewerbliche Kunden.

HOLZREPRO OBERFLÄCHEN

Auslauf
Oberflächen



CePaL Buche
Exclusiv (008)



CePaL Ahorn
Premium (011)



CePaL Eiche
Premium (014)

 **GARANT**
Türen für Ihr Zuhause



kratz- und
abriebfest



stoßfest



hitzebeständig



weitgehend
resistent gegen
Reinigungsmittel



beständig
gegen
Zigarettenglut



pflegeleicht



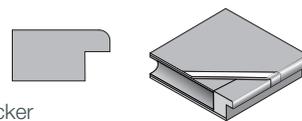
lichtecht



LAGERPROGRAMM & MEHR CPL TÜREN + ZARGEN

Türblätter – Höhe 1985 mm

Einhängfertige Türen (EHF Türen) nach DIN 18101, ML Röhrenspankern, glatt, ca. 39/40 mm, gefälzt, BB-Schloss nickel-silber, Bänder V0020 vernickelt (Lichtausschnitt inkl. Glasleisten, ohne Glas), ohne Türdrücker



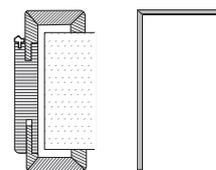
Oberfläche CePaL	Lieferzeit	Höhe	Kante	610/735/ 860/985	Norm-LA 860/985
Buche Exklusiv	ca. 10 Arbeitstage	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Ahorn Premium	ca. 45 Arbeitstage	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Eiche Premium	ca. 45 Arbeitstage	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.

Türzargen - Höhe 1985 mm

Montagezargen, Wandstärkenausgleich -5/+15 mm möglich, Bekleidungsbreite 60 mm,

Rundkante, Standard Schließblech nickel-silber und zwei Bänder V3400WF vernickelt:

Durchgangsfutter (Dufu) sowie die Wandstärken (WS) 185/240/290 nur in Türblatbreite (TB) 860 mm lagernd.



OF CePaL	Lieferzeit	Höhe in mm	105/ 125/145	165	185/205	240/270	290/325	DUFU 145	DUFU 270
Buche Exklusiv	ca. 10 AT	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.
Ahorn Premium	ca. 45 AT	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.
Eiche Premium	ca. 45 AT	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.

Ergänzungsprogramm – Türblätter – LZ beachten!



Zusatzleistung	Mehrpreis	Lieferzeit
Stabilisator, verstärkte Rahmenkonstruktion*	47,00 €	ca. 45 Arbeitstage
zwei 3teilige Bänder V0026WF vernickelt, eingebaut	15,00 €	ca. 45 Arbeitstage
Schloß BB/PZ/WC Kl. 2 mit Flüsterfalle D 55 ni-silber, lose	17,00 €	Lagerware
ohne Schlüssellochbohrung	6,00 €	ca. 45 Arbeitstage

Ergänzungsprogramm – Türzargen – LZ beachten!

Zusatzleistung	Mehrpreis	Lieferzeit
Zarge Rundkante mit Bekleidungsbreite 75mm	26,00 €	ca. 30 Arbeitstage
zwei Rahmenteile V4400WF vernickelt, lose	11,00 €	Lagerware
Kurzschließblech silberfarbig für GGT, eingebaut	26,00 €	ca. 30 Arbeitstage
Langschließblech silberfarbig für GGT, lose	8,00 €	Lagerware



Normtüre
PLUS

Röhrenspankernmittellage mit Standardrahmen zuzüglich Rahmenstabilisator*

- Steigerung der Wertigkeit des Türblattes
- Eigenschaft Klimaklasse 2
- geeignet für Wohnräume mit erhöhten klimatischen Einflüssen auf das Türblatt (Badezimmer, WC,...)

Höhe 211 cm
Mehrpreis
+ 8 % für
Bestellware!
(Lieferzeit)

GARANT
Türen für Ihr Zuhause

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt an gewerbliche Kunden.

WEIß ODER GRAU OBERFLÄCHEN

34
Garant CPL
Oberflächen
 ab Lager
 verfügbar!



CePaL Weißlack
9010 (015)



CePaL Weiß
perl (010)



CePaL Weiß
Struktur Premium (012)



CePaL Weißlack Exclusiv
9016 (016)



CePaL Grau
Premium (013)



GARANT
 Türen für Ihr Zuhause



kratz- und
abriebfest



stoßfest



hitzebeständig



weitgehend
resistent gegen
Reinigungsmittel



beständig
gegen
Zigaretteglut



pflegeleicht

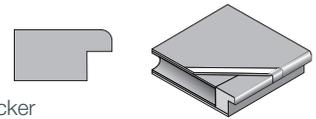


lichtecht

LAGERPROGRAMM & MEHR CPL TÜREN + ZARGEN

Türblätter – Höhe 1985 und 2110 mm

Einhängfertige Türen (EHF Türen) nach DIN 18101, ML Röhrenspankern, glatt, ca. 39/40 mm, gefälzt, BB-Schloss nickel-silber, Bänder V0020 vernickelt (Lichtausschnitt inkl. Glasleisten, ohne Glas), ohne Türdrücker



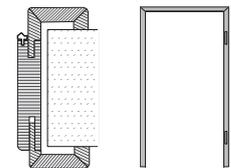
Oberfläche CePaL	Lieferzeit	Höhe	Kante	610/735/ 860/985	Norm-LA 860/985
Weißlack 9010	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Weiß (perl)	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Weiß Struktur Premium	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Weißlack Exklusiv 9016	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Grau Premium	Lagerware	1985 mm	Rundkante	128,00 €/St.	159,00 €/St.
Weißlack 9010	Lagerware nur EHZ	2110 mm	Rundkante	139,00 €/St.	171,00 €/St.

Türzargen - Höhe 1985 und 2110 mm

Montagezargen, Wandstärkenausgleich -5/+15 mm möglich, Bekleidungsbreite 60 mm, Rundkante, Standard Schließblech nickel-silber und zwei Bänder V3400WF vernickelt:

lagernd: 610 x 145 | 735 von 105 bis 270 | 860 von 105 bis 325 | 985 x 145 und 270

Durchgangsfutter (Dufu) sowie die Wandstärken (WS) 185/240/290 nur in Türblattbreite (TB) 860 mm lagernd.



OF CePaL	Lieferzeit	Höhe	105/ 125/145	165	185/205	240/270	290/325	DUFU 145	DUFU 270
Weißlack 9010	Lagerware	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.
Weiß (perl)	Lagerware	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.
Weiß Str. Premium	Lagerware	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.
Weißlack Excl. 9016	Lagerware	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.
Grau Premium	Lagerware	1985	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.	154,00 €/St.	177,00 €/St.
Weißlack 9010	LW nur EHZ	2110	118,00 €/St.	126,00 €/St.	135,00 €/St.	139,00 €/St.	163,00 €/St.	166,00 €/St.	191,00 €/St.

Ergänzungsprogramm – Türblätter – LZ beachten!

Normtüre
PLUS

Zusatzleistung	Mehrpreis	Lieferzeit
Stabilisator, verstärkte Rahmenkonstruktion*	47,00 €	ca. 45 Arbeitstage ¹
zwei 3teilige Bänder V0026WF vernickelt, eingebaut	15,00 €	ca. 45 Arbeitstage
Schloß BB/PZ/WC Kl. 2 mit Flüsterfalle D 55 ni-silber, lose	17,00 €	Lagerware
ohne Schlüssellochbohrung	6,00 €	ca. 45 Arbeitstage

¹ Oberfläche CePaL Weißlack 9010 in Höhe 1985 und 2110 Lieferzeit ca. 15 Arbeitstage!

Ergänzungsprogramm – Türzargen – LZ beachten!

Zusatzleistung	Mehrpreis	Lieferzeit
Zarge Rundkante mit Bekleidungsbreite 75mm	26,00 €	ca. 30 Arbeitstage
zwei Rahmenteile V4400WF vernickelt, lose	11,00 €	Lagerware
Kurzschließblech silberfarbig für GGT, eingebaut	26,00 €	ca. 30 Arbeitstage
Langschließblech silberfarbig für GGT, lose	8,00 €	Lagerware

Normtüre
PLUS

Röhrenspankernmittellage mit Standardrahmen zuzüglich Rahmenstabilisator*

- Steigerung der Wertigkeit des Türblattes
- Eigenschaft Klimaklasse 2
- geeignet für Wohnräume mit erhöhten klimatischen Einflüssen auf das Türblatt (Badezimmer, WC,...)

Höhe 211 cm
Mehrpreis
+ 8 % für
Bestellware!
(Lieferzeit)

GARANT
Türen für Ihr Zuhause

DIE ASTRA TÜREN KOLLEKTION 4.0

37
Astra CPL
Oberflächen
lieferbar!



Ahorn CPL



Buche natur CPL



Ureiche CPL (032)



Ureiche quer CPL (025)



Morena Kirsche CPL



Morena Kirsche quer CPL (022)



Fleetwood CPL



Esche weiß CPL

Türblätter – Höhe 1985 mm

Türblatt Röhrenspan, smart²kante, gefälzt, glatt, ca. 39/40 mm,
Bänder V 0020, vernickelt, BB-Schloss neusilber (Lichtausschnitt inkl. Glasleisten, ohne Glas), ohne Türdrücker



Oberfläche	Lieferzeit	Kante	610/735/ 860/985	Norm-LA 860/985
Ahorn CPL	ca. 15 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	184,00 €/St.
Buche natur CPL	ca. 15 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	184,00 €/St.
Ureiche CPL	Lagerware	smart ² kante	142,00 €/St.	184,00 €/St.
Ureiche quer CPL	Lagerware	smart ² kante	159,00 €/St.	200,00 €/St.
Morena Kirsche CPL	ca. 25 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	184,00 €/St.
Morena Kirsche quer CPL	ca. 25 Arbeitstage	smart ² kante	159,00 €/St.	200,00 €/St.
Fleetwood CPL	ca. 25 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	184,00 €/St.
Esche weiß CPL	ca. 15 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	184,00 €/St.

Türzargen – Höhe 1985 mm

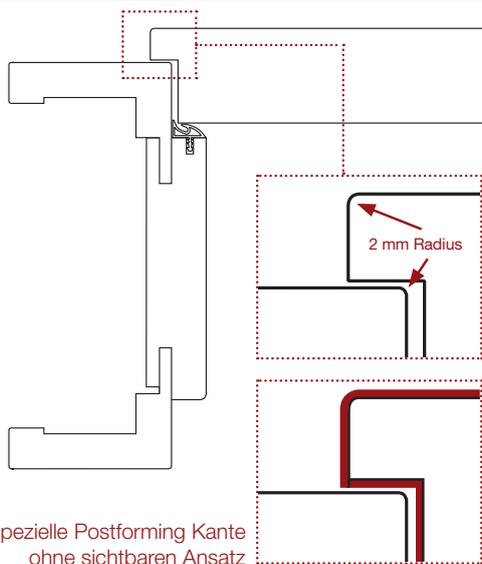
smart²-Zarge, gefälzt, Bekleidungsbreite 60 mm,
Bänder V 3400 WF, vernickelt, Standard Schließblech, neusilber

lagernd: 610 x 140 | 735 von 100 bis 270 | 860 von 100 bis 330 | 985 x 140 und 270

Durchgangsfutter (Dufu) sowie die Wandstärken (WS) 180/240/290 nur in Türblattbreite (TB) 860 mm lagernd.

**Höhe 211 cm
Mehrpreis
+ 12 % für
Bestellware!
(Lieferzeit)**

Oberfläche	Lieferzeit	100/120/ 140/160	180/200	240/270	290/330	DUFU 140	DUFU 270
Ahorn CPL	ca. 15 Arbeitstage	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.
Buche natur CPL	ca. 15 Arbeitstage	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.
Ureiche CPL	Lagerware	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.
Morena Kirsche CPL	ca. 25 Arbeitstage	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.
Fleetwood CPL	ca. 25 Arbeitstage	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.
Esche weiß CPL	ca. 15 Arbeitstage	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.



Das Plus der ASTRA smart²kante

Die einzigartige ASTRA Postforming-Technologie sorgt dafür, dass bei der Kantenbearbeitung keine Ansätze des CPL Materials sichtbar bleiben. Dieser besondere Vorteil ist einer von vielen optischen und haptischen Merkmalen der ASTRA smart²kante.

- ▀ Spezielles Kantenverfahren für durchgehende Optik
- ▀ Alle Oberflächen aus der aktuellen ASTRA Kollektion 2019 mit smart²kante lieferbar
- ▀ Perfekte haptische Eigenschaften
- ▀ Besonders elegante Optik
- ▀ Bewährte und ausgereifte ASTRA Qualität

Die smart²kante ist ein innovatives Lizenzprodukt

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt an gewerbliche Kunden.

ASTRA
TÜREN · EINFACH · PERFEKT

eine Produktmarke der

GRAUTHOFF
TÜRENGRUPPE

DIE ASTRA TÜREN KOLLEKTION 4.0

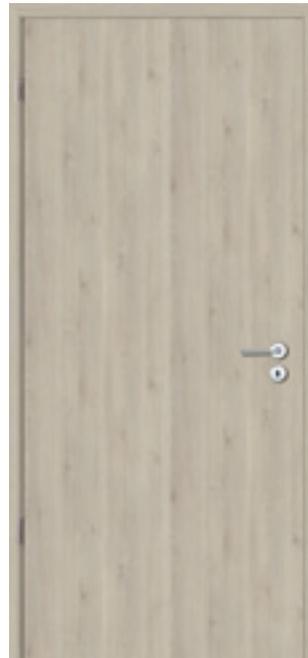
37
Astra CPL
Oberflächen
lieferbar!



Pinea Snow CPL



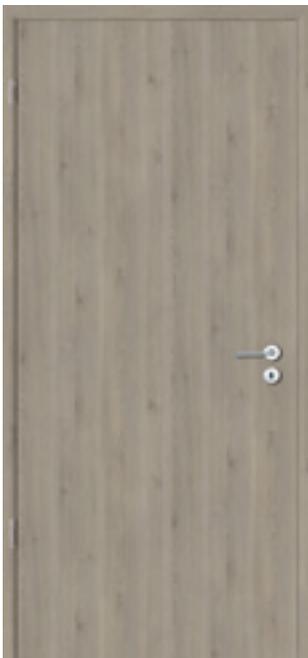
Pinea Snow quer CPL



Pinea Creme CPL



Pinea Creme quer CPL (033)



Pinea Silver CPL



Pinea Silver quer CPL



Akazie CPL



Akazie quer CPL

Türblätter – Höhe 1985 mm

Türblatt Röhrenspan, smart²kante, gefälzt, glatt, ca. 39/40 mm,
Bänder V 0020, vernickelt, BB-Schloss neusilber (Lichtausschnitt inkl. Glasleisten, ohne Glas), ohne Türdrücker



Oberfläche	Lieferzeit	Kante	610/735/ 860/985	Norm-LA 860/985
Pinea Snow CPL	ca. 25 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	184,00 €/St.
Pinea Snow quer CPL	ca. 15 Arbeitstage	smart ² kante	159,00 €/St.	200,00 €/St.
Pinea Creme CPL	ca. 25 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	184,00 €/St.
Pinea Creme quer CPL	Lagerware	smart ² kante	159,00 €/St.	200,00 €/St.
Pinea Silver CPL	ca. 25 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	184,00 €/St.
Pinea Silver quer CPL	ca. 15 Arbeitstage	smart ² kante	159,00 €/St.	200,00 €/St.
Akazie CPL	ca. 15 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	184,00 €/St.
Akazie quer CPL	ca. 25 Arbeitstage	smart ² kante	159,00 €/St.	200,00 €/St.

Türzargen – Höhe 1985 mm

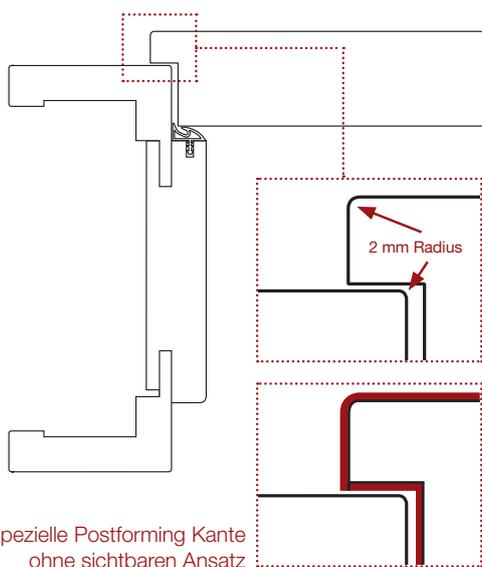
smart²-Zarge, gefälzt, Bekleidungsbreite 60 mm,
Bänder V 3400 WF, vernickelt, Standard Schließblech, neusilber

lagernd: 610 x 140 | 735 von 100 bis 270 | 860 von 100 bis 330 | 985 x 140 und 270

Durchgangsfutter (Dufu) sowie die Wandstärken (WS) 180/240/290 nur in Türblattbreite (TB) 860 mm lagernd.



Oberfläche	Lieferzeit	100/120/ 140/160	180/200	240/270	290/330	DUFU 140	DUFU 270
Pinea Snow CPL	ca. 15 Arbeitstage	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.
Pinea Creme CPL	Lagerware	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.
Pinea Silver CPL	ca. 15 Arbeitstage	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.
Akazie CPL	ca. 15 Arbeitstage	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.



Das Plus der ASTRA smart²kante

Die einzigartige ASTRA Postforming-Technologie sorgt dafür, dass bei der Kantenbearbeitung keine Ansätze des CPL Materials sichtbar bleiben. Dieser besondere Vorteil ist einer von vielen optischen und haptischen Merkmalen der ASTRA smart²kante.

- ▀ Spezielles Kantenverfahren für durchgehende Optik
- ▀ Alle Oberflächen aus der aktuellen ASTRA Kollektion 2019 mit smart²kante lieferbar
- ▀ Perfekte haptische Eigenschaften
- ▀ Besonders elegante Optik
- ▀ Bewährte und ausgereifte ASTRA Qualität

Die smart²kante ist ein innovatives Lizenzprodukt

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt an gewerbliche Kunden.

ASTRA
TÜREN · EINFACH · PERFEKT

eine Produktmarke der **GRAUTHOFF**
TÜRENGRUPPE

DIE ASTRA TÜREN KOLLEKTION 4.0

37
Astra CPL
Oberflächen
lieferbar!



FACHWERK
Eiche natur CPL (034)



FACHWERK
Eiche natur quer CPL (034)



FACHWERK
Eiche sand CPL



FACHWERK
Eiche sand quer CPL



FACHWERK
Eiche tabak CPL



FACHWERK
Eiche tabak quer CPL



Eiche natur CPL

Türblätter – Höhe 1985 mm

Türblatt Röhrenspan, smart²kante, gefälzt, glatt, ca. 39/40 mm,
Bänder V 0020, vernickelt, BB-Schloss neusilber (Lichtausschnitt inkl. Glasleisten, ohne Glas), ohne Türdrücker



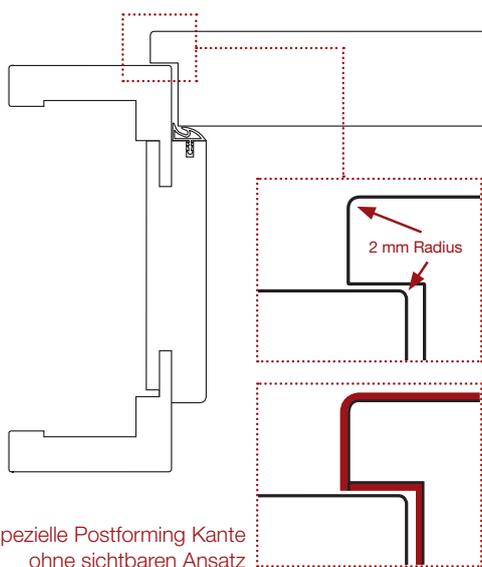
Oberfläche	Lieferzeit	Kante	610/735/ 860/985	Norm-LA 860/985
Fachwerk Eiche natur CPL	ca. 25 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	184,00 €/St.
Fachwerk Eiche natur quer CPL	ca. 15 Arbeitstage	smart ² kante	159,00 €/St.	200,00 €/St.
Fachwerk Eiche sand CPL	ca. 25 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	184,00 €/St.
Fachwerk Eiche sand quer CPL	ca. 15 Arbeitstage	smart ² kante	159,00 €/St.	200,00 €/St.
Fachwerk Eiche tabak CPL	ca. 25 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	184,00 €/St.
Fachwerk Eiche tabak quer CPL	ca. 15 Arbeitstage	smart ² kante	159,00 €/St.	200,00 €/St.
Eiche natur CPL	ca. 15 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	184,00 €/St.

Türzargen – Höhe 1985 mm

smart²-Zarge, gefälzt, Bekleidungsbreite 60 mm,
Bänder V 3400 WF, vernickelt, Standard Schließblech, neusilber

**Höhe 211 cm
Mehrpreis
+ 12 % für
Bestellware!
(Lieferzeit)**

Oberfläche	Lieferzeit	100/120/ 140/160	180/200	240/270	290/330	DUFU 140	DUFU 270
Fachwerk Eiche natur CPL	ca. 15 Arbeitstage	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.
Fachwerk Eiche sand CPL	ca. 15 Arbeitstage	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.
Fachwerk Eiche tabak CPL	ca. 15 Arbeitstage	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.
Eiche natur CPL	ca. 15 Arbeitstage	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.



Das Plus der ASTRA smart²kante

Die einzigartige ASTRA Postforming-Technologie sorgt dafür, dass bei der Kantenbearbeitung keine Ansätze des CPL Materials sichtbar bleiben. Dieser besondere Vorteil ist einer von vielen optischen und haptischen Merkmalen der ASTRA smart²kante.

- ▀ Spezielles Kantenverfahren für durchgehende Optik
- ▀ Alle Oberflächen aus der aktuellen ASTRA Kollektion 2019 mit smart²kante lieferbar
- ▀ Perfekte haptische Eigenschaften
- ▀ Besonders elegante Optik
- ▀ Bewährte und ausgereifte ASTRA Qualität

Die smart²kante ist ein innovatives Lizenzprodukt

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt an gewerbliche Kunden.

ASTRA
TÜREN · EINFACH · PERFEKT

eine Produktmarke der **GRAUTHOFF**
TÜRENGRUPPE

DIE ASTRA TÜREN KOLLEKTION 4.0

37
Astra CPL
Oberflächen
lieferbar!



Weißlack ähnl. 9010 CPL



Verkehrsweiß ähnl. 9016 CPL



Uni weiß matt CPL



Uni grau matt CPL



Arktis matt CPL



Onyx matt CPL



Anthrazit matt CPL



streichfähig CPL

CPL
streichfähig ist
musterrechtlich
geschützt!



Türblätter – Höhe 1985 mm

Türblatt Röhrenspan, smart²kante, gefälzt, glatt, ca. 39/40 mm,
Bänder V 0020, vernickelt, BB-Schloss neusilber (Lichtausschnitt inkl. Glasleisten, ohne Glas), ohne Türdrücker



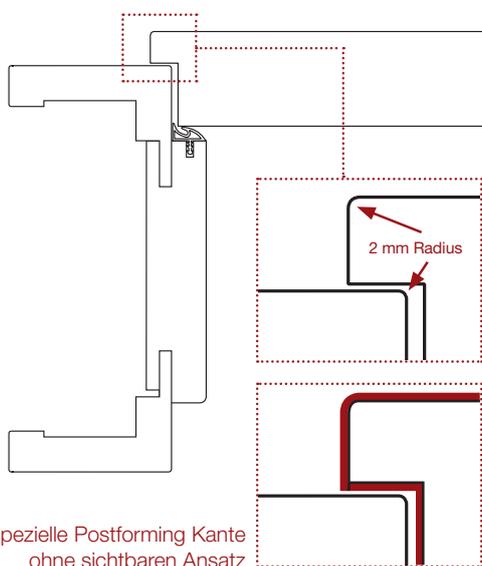
Oberfläche	Lieferzeit	Kante	610/735/ 860/985	Norm-LA 860/985
Weißlack ähnl. 9010 CPL	ca. 15 Arbeitstage	smart ² kante	122,00 €/St.	163,00 €/St.
Verkehrsweiß ähnl. 9016 CPL	ca. 15 Arbeitstage	smart ² kante	122,00 €/St.	163,00 €/St.
Uni weiß matt CPL	ca. 25 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	185,00 €/St.
Uni grau matt CPL	ca. 25 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	185,00 €/St.
Arktis matt CPL	ca. 25 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	185,00 €/St.
Onyx matt CPL	ca. 25 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	185,00 €/St.
Anthrazit matt CPL	ca. 25 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	185,00 €/St.
streichfähig CPL	ca. 15 Arbeitstage	smart ² kante	193,00 €/St.	249,00 €/St.

Türzargen – Höhe 1985 mm

smart²-Zarge, gefälzt, Bekleidungsbreite 60 mm,
Bänder V 3400 WF, vernickelt, Standard Schließblech, neusilber

**Höhe 211 cm
Mehrpreis
+ 12 % für
Bestellware!
(Lieferzeit)**

Oberfläche	Lieferzeit	100/120/ 140/160	180/200	240/270	290/330	DUFU 140	DUFU 270
Weißlack ähnl. 9010 CPL	ca. 15 Arbeitstage	103,00 €/St.	118,00 €/St.	131,00 €/St.	154,00 €/St.	170,00 €/St.	198,00 €/St.
Weißlack ähnl. 9016 CPL	ca. 15 Arbeitstage	103,00 €/St.	118,00 €/St.	131,00 €/St.	154,00 €/St.	170,00 €/St.	198,00 €/St.
Uni weiß matt CPL	ca. 25 Arbeitstage	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.
Uni grau matt CPL	ca. 25 Arbeitstage	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.
Arktis matt CPL	ca. 25 Arbeitstage	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.
Onyx matt CPL	ca. 25 Arbeitstage	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.
Anthrazit matt CPL	ca. 25 Arbeitstage	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.
streichfähig CPL	ca. 15 Arbeitstage	152,00 €/St.	174,00 €/St.	196,00 €/St.	231,00 €/St.	242,00 €/St.	286,00 €/St.



Das Plus der ASTRA smart²kante

Die einzigartige ASTRA Postforming-Technologie sorgt dafür, dass bei der Kantenbearbeitung keine Ansätze des CPL Materials sichtbar bleiben. Dieser besondere Vorteil ist einer von vielen optischen und haptischen Merkmalen der ASTRA smart²kante.

- ▀ Spezielles Kantenverfahren für durchgehende Optik
- ▀ Alle Oberflächen aus der aktuellen ASTRA Kollektion 2019 mit smart²kante lieferbar
- ▀ Perfekte haptische Eigenschaften
- ▀ Besonders elegante Optik
- ▀ Bewährte und ausgereifte ASTRA Qualität

Die smart²kante ist ein innovatives Lizenzprodukt

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt an gewerbliche Kunden.

ASTRA
TÜREN · EINFACH · PERFEKT

eine Produktmarke der **GRAUTHOFF**
TÜRENGRUPPE

DIE ASTRA TÜREN KOLLEKTION 4.0

37
Astra CPL
Oberflächen
lieferbar!



Effekt weiß CPL



Effekt grau CPL



Effekt Onyx CPL



Effekt weiß quer CPL



Effekt grau quer CPL



Effekt Onyx quer CPL

Türblätter – Höhe 1985 mm

Türblatt Röhrenspan, smart²kante, gefälzt, glatt, ca. 39/40 mm,
Bänder V 0020, vernickelt, BB-Schloss neusilber (Lichtausschnitt inkl. Glasleisten, ohne Glas), ohne Türdrücker



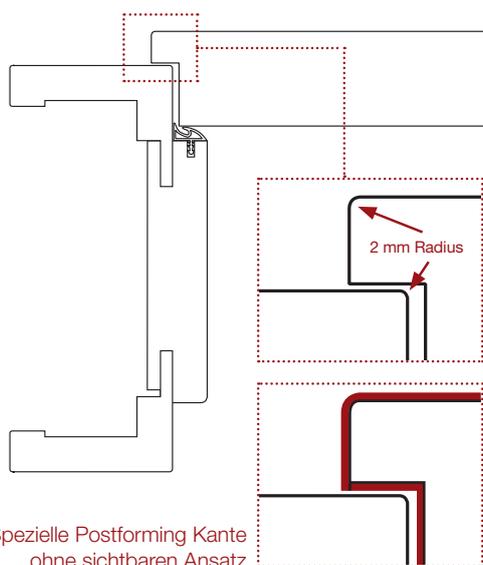
Oberfläche	Lieferzeit	Kante	610/735/ 860/985	Norm-LA 860/985
Effekt weiß CPL	ca. 15 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	184,00 €/St.
Effekt grau CPL	ca. 25 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	184,00 €/St.
Effekt Onyx CPL	ca. 25 Arbeitstage	smart ² kante	142,00 €/St.	184,00 €/St.
Effekt weiß quer CPL	ca. 15 Arbeitstage	smart ² kante	159,00 €/St.	200,00 €/St.
Effekt grau quer CPL	ca. 25 Arbeitstage	smart ² kante	159,00 €/St.	200,00 €/St.
Effekt Onyx quer CPL	ca. 25 Arbeitstage	smart ² kante	159,00 €/St.	200,00 €/St.

Türzargen – Höhe 1985 mm

smart²-Zarge, gefälzt, Bekleidungsbreite 60 mm,
Bänder V 3400 WF, vernickelt, Standard Schließblech, neusilber

**Höhe 211 cm
Mehrpreis
+ 12 % für
Bestellware!
(Lieferzeit)**

Oberfläche	Lieferzeit	100/120/ 140/160	180/200	240/270	290/330	DUFU 140	DUFU 270
Effekt weiß CPL	ca. 15 Arbeitstage	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.
Effekt grau CPL	ca. 25 Arbeitstage	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.
Effekt Onyx CPL	ca. 25 Arbeitstage	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.	180,00 €/St.	209,00 €/St.



Das Plus der ASTRA smart²kante

Die einzigartige ASTRA Postforming-Technologie sorgt dafür, dass bei der Kantenbearbeitung keine Ansätze des CPL Materials sichtbar bleiben. Dieser besondere Vorteil ist einer von vielen optischen und haptischen Merkmalen der ASTRA smart²kante.

- ▀ Spezielles Kantenverfahren für durchgehende Optik
- ▀ Alle Oberflächen aus der aktuellen ASTRA Kollektion 2019 mit smart²kante lieferbar
- ▀ Perfekte haptische Eigenschaften
- ▀ Besonders elegante Optik
- ▀ Bewährte und ausgereifte ASTRA Qualität

Die smart²kante ist ein innovatives Lizenzprodukt

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt an gewerbliche Kunden.

ASTRA
TÜREN · EINFACH · PERFEKT

eine Produktmarke der **GRAUTHOFF**
TÜRENGRUPPE

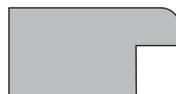
WEIßLACK 9010 ODER 9016



Weißlack 9010 RK (020)



Weißlack S 9010 RK (020)



Rundkante

**ZEITLOSE
WEIßLACKTÜREN**
für moderne
Raumgestaltung!



kleine Rundkante

JETZT NEU!
Weißlack 9016
mit kleiner
Rundkante (KR)



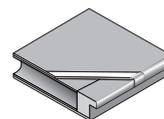
Weißlack 9016 KR (039)



Weißlack S 9016 KR (039)

Türblätter – Glatt – Höhe 1985 und 2110 mm

Einhängfertige Türen (EHF Türen) nach DIN 18101, ML Röhrenspankern, glatt, ca. 39/40 mm, gefälzt, BB-Schloss nickel-silber, Bänder V0020 vernickelt (Lichtausschnitt inkl. Glasleisten, ohne Glas), ohne Türdrücker



Oberfläche	Lieferzeit	Höhe	Kante	610/735/ 860/985	Norm-LA 860/985
Weißlack 9010	Lagerware	1985 mm	Rundkante	136,00 €/St.	160,00 €/St.
Weißlack S 9010	Lagerware nur EHZ	1985 mm	Rundkante	123,00 €/St.	144,00 €/St.
Weißlack 9010	ca. 25 Arbeitstage	2110 mm	Rundkante	148,00 €/St.	173,00 €/St.
Weißlack S 9010	Lagerware	2110 mm	Rundkante	133,00 €/St.	156,00 €/St.
Weißlack 9016	ca. 25 Arbeitstage	1985 mm	KR	136,00 €/St.	160,00 €/St.
Weißlack S 9016	ca. 25 Arbeitstage	1985 mm	KR	123,00 €/St.	144,00 €/St.
Weißlack 9016	ca. 25 Arbeitstage	2110 mm	KR	148,00 €/St.	173,00 €/St.
Weißlack S 9016	ca. 25 Arbeitstage	2110 mm	KR	133,00 €/St.	156,00 €/St.

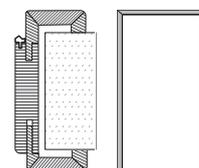
Türzargen - Höhe 1985 und 2110 mm

Montagezargen, Wandstärkenausgleich -5/+15 mm möglich, Bekleidungsbreite 60 mm,

Standard Schließblech nickel-silber und zwei Bänder V3400WF vernickelt:

lagernd: 610 x 145 | 735 von 105 bis 270 | 860 von 105 bis 325 | 985 x 145 und 270

Durchgangsfutter (Dufu) sowie die Wandstärken (WS) 185/240/290 nur in Türblattbreite (TB) 860 mm lagernd.



Oberfläche	Lieferzeit	Höhe	Kante	105/125/145	165	185/205	240/270	290/325	DUFU 145	DUFU 270
Weißlack 9010	Lagerware	1985	RK	122,00 €/St.	130,00 €/St.	135,00 €/St.	142,00 €/St.	163,00 €/St.	162,00 €/St.	185,00 €/St.
Weißlack 9010	Lagerware	2110	RK	132,00 €/St.	140,00 €/St.	145,00 €/St.	153,00 €/St.	176,00 €/St.	175,00 €/St.	199,00 €/St.
Weißlack 9016	ca. 10 AT	1985	KR	122,00 €/St.	130,00 €/St.	135,00 €/St.	142,00 €/St.	163,00 €/St.	162,00 €/St.	185,00 €/St.
Weißlack 9016	ca. 25 AT	2110	KR	132,00 €/St.	140,00 €/St.	145,00 €/St.	153,00 €/St.	176,00 €/St.	175,00 €/St.	199,00 €/St.

Ergänzungsprogramm – Türblätter – LZ beachten!

Normtüre
PLUS

Zusatzleistung	Mehrpreis	Lieferzeit
Stabilisator, verstärkte Rahmenkonstruktion*	47,00 €	ca. 45 Arbeitstage ¹
zwei 3teilige Bänder V0026WF vernickelt, eingebaut	15,00 €	ca. 45 Arbeitstage
Schloß BB/PZ/WC Kl. 2 mit Flüsterfalle D 55 ni-silber , lose	17,00 €	Lagerware
ohne Schlüssellochbohrung	6,00 €	ca. 45 Arbeitstage

¹ Oberfläche Weißlack S 9010 in Höhe 1985 und 2110 Lieferzeit ca. 25 Arbeitstage!

Ergänzungsprogramm – Türzargen – LZ beachten!

Zusatzleistung	Mehrpreis	Lieferzeit
Zarge Rundkante mit Bekleidungsbreite 75mm (nur 9010 lieferbar)	26,00 €	ca. 30 Arbeitstage ²
zwei Rahmentteile V4400WF vernickelt, lose	11,00 €	Lagerware
Kurzschließblech silberfarbig für GGT, eingebaut	26,00 €	ca. 30 Arbeitstage
Langschließblech silberfarbig für GGT, lose	8,00 €	Lagerware

² Oberfläche Weißlack 9010 in Höhe 1985 Lieferzeit ca. 10 Arbeitstage!



Normtüre
PLUS

Röhrenspankernmittellage mit Standardrahmen zuzüglich Rahmenstabilisator*

- Steigerung der Wertigkeit des Türblattes
- Eigenschaft Klimaklasse 2
- geeignet für Wohnräume mit erhöhten klimatischen Einflüssen auf das Türblatt (Badezimmer, WC,...)

RIVA WEIßLACK 9010 ODER 9016



RI1



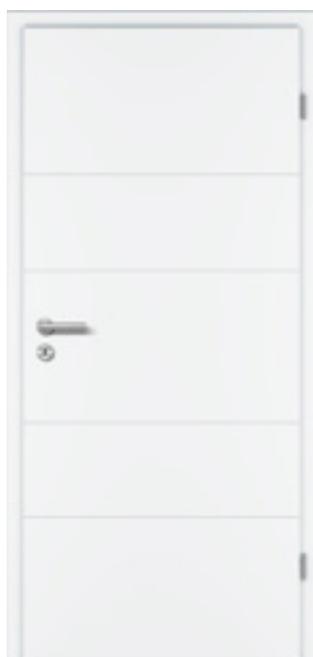
RI2



RI4



RI8



RI9



RI10

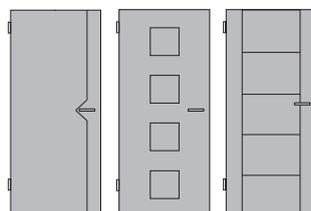


RI11



RI12

**WEITERE
MODELLE**



RI3

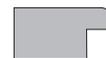
RI5

RI7

LAGERPROGRAMM & MEHR WEISSLACK TÜREN + ZARGEN

Profil-Türblätter RIVA – Höhe 1985 und 2110 mm (mit Kerbfräsungen)

Einhängfertige Türen (EHF Türen) nach DIN 18101, ML Röhrenspankern, ca. 39/40 mm, gefälzt, BB-Schloss nickel-silber, Bänder V0020 vernickelt, ohne Türdrücker



Oberfläche	Lieferzeit	Höhe	Kante	610/735/860/985
9010 RI 1	Lagerware	1985 mm	Rundkante	225,00 €/St.
9010 RI 2/4/5/7/8/9/10/12	ca. 25 Arbeitstage	1985 mm	Rundkante	265,00 €/St.
9010 RI 3/11	ca. 45 Arbeitstage	1985 mm	Rundkante	265,00 €/St.
9010 RI 1 NEU	Lagerware nur EHZ	2110 mm	Rundkante	244,00 €/St.
9010 RI 8	ca. 25 Arbeitstage	2110 mm	Rundkante	285,00 €/St.
9010 RI 2/3/4/5/7/9/10/11/12	ca. 45 Arbeitstage	2110 mm	Rundkante	285,00 €/St.
9016 RI 1	ca. 25 Arbeitstage	1985 mm	kleine Rundkante	225,00 €/St.
9016 RI 1	ca. 25 Arbeitstage	2110 mm	kleine Rundkante	244,00 €/St.
9016 RI 2/3/4/5/7/8/9/10/11/12	ca. 25 Arbeitstage	1985 mm	kleine Rundkante	265,00 €/St.
9016 RI 2/3/4/5/7/8/9/10/11/12	ca. 45 Arbeitstage	2110 mm	kleine Rundkante	285,00 €/St.

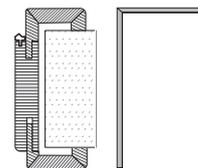
Türzargen - Höhe 1985 und 2110 mm

Montagezargen, Wandstärkenausgleich -5/+15 mm möglich, Bekleidungsbreite 60 mm,

Standard Schließblech nickel-silber und zwei Bänder V3400WF vernickelt:

lagernd: 610 x 145 | 735 von 105 bis 270 | 860 von 105 bis 325 | 985 x 145 und 270

Durchgangsfutter (Dufu) sowie die Wandstärken (WS) 185/240/290 nur in Türblattbreite (TB) 860 mm lagernd.



Oberfläche	Lieferzeit	Höhe	Kante	105/125/145	165	185/205	240/270	290/325	DUFU 145	DUFU 270
Weißlack 9010	Lagerware	1985	RK	122,00 €/St.	130,00 €/St.	135,00 €/St.	142,00 €/St.	163,00 €/St.	162,00 €/St.	185,00 €/St.
Weißlack 9010	Lagerware	2110	RK	132,00 €/St.	140,00 €/St.	145,00 €/St.	153,00 €/St.	176,00 €/St.	175,00 €/St.	199,00 €/St.
Weißlack 9016	ca. 10 AT	1985	KR	122,00 €/St.	130,00 €/St.	135,00 €/St.	142,00 €/St.	163,00 €/St.	162,00 €/St.	185,00 €/St.
Weißlack 9016	ca. 25 AT	2110	KR	132,00 €/St.	140,00 €/St.	145,00 €/St.	153,00 €/St.	176,00 €/St.	175,00 €/St.	199,00 €/St.

Ergänzungsprogramm – Türblätter – LZ beachten!

Normtüre
PLUS

Zusatzleistung	Mehrpreis	Lieferzeit
Stabilisator, verstärkte Rahmenkonstruktion	47,00 €	ca. 45 Arbeitstage
zwei 3teilige Bänder V0026WF vernickelt, eingebaut	15,00 €	ca. 45 Arbeitstage
Schloß BB/PZ/WC Kl. 2 mit Flüsterfalle D 55 ni-silber, lose	17,00 €	Lagerware
ohne Schlüssellochbohrung	6,00 €	ca. 45 Arbeitstage

Ergänzungsprogramm – Türzargen – LZ beachten!

Zusatzleistung	Mehrpreis	Lieferzeit
Zarge Rundkante mit Bekleidungsbreite 75mm (nur 9010 lieferbar)	26,00 €	ca. 30 Arbeitstage ²
zwei Rahmenteile V4400WF vernickelt, lose	11,00 €	Lagerware
Kurzschließblech silberfarbig für GGT, eingebaut	26,00 €	ca. 30 Arbeitstage
Langschließblech silberfarbig für GGT, lose	8,00 €	Lagerware

² Oberfläche Weißlack 9010 in Höhe 1985 Lieferzeit ca. 10 Arbeitstage!



Normtüre
PLUS

Röhrenspankernmittellage mit Standarddrahmen zuzüglich Rahmenstabilisator*

- Steigerung der Wertigkeit des Türblattes
- Eigenschaft Klimaklasse 2
- geeignet für Wohnräume mit erhöhten klimatischen Einflüssen auf das Türblatt (Badezimmer, WC,...)

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt an gewerbliche Kunden.

GARANT
Türen für Ihr Zuhause

COMO WEISSLACK 9010 ODER 9016



C2



CL2



CK1



CK2



CK3

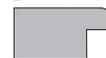


CK4

Profil-Türblätter COMO – Höhe 1985 und 2110 mm (mit geprägten Füllungen)

Einhängefertige Türen (EHF Türen) nach DIN 18101, ML Röhrenspankern, ca. 39/40 mm, gefälzt,

BB-Schloss nickel-silber, Bänder V0020 vernickelt (Lichtausschnitt inkl. Glasleisten, ohne Glas), ohne Türdrücker



Oberfläche	Lieferzeit	Höhe	Kante	735/860	LA 860
9010 C2	Lagerware	1985 mm	Rundkante	181,00 €/St.	335,00 €/St.
9010 CK 1/2/3/4	ca. 25 Arbeitstage	1985 mm	Rundkante	224,00 €/St.	–
9010 C2	ca. 25 Arbeitstage	2110 mm	Rundkante	195,00 €/St.	363,00 €/St.
9010 CK 1/4	ca. 25 Arbeitstage	2110 mm	Rundkante	243,00 €/St.	–
9010 CK 2/3	ca. 45 Arbeitstage	2110 mm	Rundkante	243,00 €/St.	–
9016 C2	ca. 25 Arbeitstage	1985 mm	kleine Rundkante	181,00 €/St.	–
9016 CK 1/2/3/4	ca. 25 Arbeitstage	1985 mm	kleine Rundkante	224,00 €/St.	–
9016 C2	ca. 45 Arbeitstage	2110 mm	kleine Rundkante	195,00 €/St.	–
9016 CK1/2/3/4	ca. 45 Arbeitstage	2110 mm	kleine Rundkante	243,00 €/St.	–

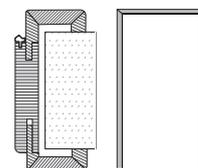
Türzargen - Höhe 1985 und 2110 mm

Montagezargen, Wandstärkenausgleich -5/+15 mm möglich, Bekleidungsbreite 60 mm,

Standard Schließblech nickel-silber und zwei Bänder V3400WF vernickelt:

lagernd: 610 x 145 | 735 von 105 bis 270 | 860 von 105 bis 325 | 985 x 145 und 270

Durchgangsfutter (Dufu) sowie die Wandstärken (WS) 185/240/290 nur in Türblattbreite (TB) 860 mm lagernd.



Oberfläche	Lieferzeit	Höhe	Kante	105/125/145	165	185/205	240/270	290/325	DUFU 145	DUFU 270
Weißlack 9010	Lagerware	1985	RK	122,00 €/St.	130,00 €/St.	135,00 €/St.	142,00 €/St.	163,00 €/St.	162,00 €/St.	185,00 €/St.
Weißlack 9010	Lagerware	2110	RK	132,00 €/St.	140,00 €/St.	145,00 €/St.	153,00 €/St.	176,00 €/St.	175,00 €/St.	199,00 €/St.
Weißlack 9016	ca. 10 AT	1985	KR	122,00 €/St.	130,00 €/St.	135,00 €/St.	142,00 €/St.	163,00 €/St.	162,00 €/St.	185,00 €/St.
Weißlack 9016	ca. 25 AT	2110	KR	132,00 €/St.	140,00 €/St.	145,00 €/St.	153,00 €/St.	176,00 €/St.	175,00 €/St.	199,00 €/St.

Ergänzungsprogramm – Türblätter – LZ beachten!

Normtüre
PLUS

Zusatzleistung	Mehrpreis	Lieferzeit
Stabilisator, verstärkte Rahmenkonstruktion	47,00 €	ca. 45 Arbeitstage
zwei 3teilige Bänder V0026WF vernickelt, eingebaut	15,00 €	ca. 45 Arbeitstage
Schloß BB/PZ/WC Kl. 2 mit Flüsterfalle D 55 ni-silber, lose	17,00 €	Lagerware
ohne Schlüssellochbohrung	6,00 €	ca. 45 Arbeitstage

Ergänzungsprogramm – Türzargen – LZ beachten!

Zusatzleistung	Mehrpreis	Lieferzeit
Zarge Rundkante mit Bekleidungsbreite 75mm (nur 9010 lieferbar)	26,00 €	ca. 30 Arbeitstage ²
zwei Rahmenteile V4400WF vernickelt, lose	11,00 €	Lagerware
KurzschlieBblech silberfarbig für GGT, eingebaut	26,00 €	ca. 30 Arbeitstage
LangschlieBblech silberfarbig für GGT, lose	8,00 €	Lagerware

² Oberfläche Weißlack 9010 in Höhe 1985 Lieferzeit ca. 10 Arbeitstage!



Normtüre
PLUS

Röhrenspankernmittellage mit Standardrahmen zuzüglich Rahmenstabilisator*

- Steigerung der Wertigkeit des Türblattes
- Eigenschaft Klimaklasse 2
- geeignet für Wohnräume mit erhöhten klimatischen Einflüssen auf das Türblatt (Badezimmer, WC,...)

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt an gewerbliche Kunden.

GARANT
Türen für Ihr Zuhause

G-TEC® – DIE INNOVATIONS-OBERFLÄCHE



G-TEC®
Graphitgrau



G-TEC®
Staubgrau



G-TEC®
Seidengrau



Die GARANT-Neulinge Graphit-, Staub- und Seidengrau der attraktiven Modellreihe weisen eine qualitativ hochwertige G-Tec®-Oberfläche auf, die eine brillante Farbgebung gewährleistet. Diese Elemente garantieren eine angenehme Haptik mit praktischen Antifingerprinteigenschaften.

Gerade bei der Wahl einer dunklen Farbe ist es entscheidend, dass selbst bei einer intensiven Nutzung keine Fingerabdrücke zu sehen sind. Zudem bleibt dieser Effekt auch nach einer sanften Reinigung erhalten. Lichtecht und weniger kratzempfindlich steht diese Oberfläche für eine lange Nutzungsdauer und eine gewisse Belastbarkeit.

Graue Türen und Zargen mit der Antifingerprintbeschichtung werden mit einer kleinen Rundkante ausgestattet. Alle möglichen Türblattausführungen und Innenlagen können umgesetzt werden. Sie lassen sich ideal mit strukturierten Gläsern sowie Ganzglastüren kombinieren.

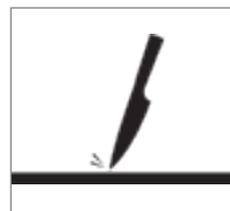
Unterschiedliche Beschläge aus edlem Stahl oder der interessante QUADRAL-Inlay runden das Erscheinungsbild ab und ergeben ein bemerkenswertes Spiel mit Stil.



Keine Fingerabdrücke
auf der Oberfläche



Supermatte
Trend-Oberfläche



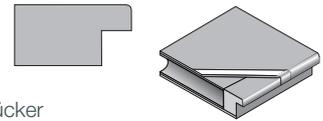
Weniger Kratzempfindlich
≈ 1,5 N nach Erichen



Verbesserte
Oberflächenruhe

Türblätter – Höhe 1985 mm

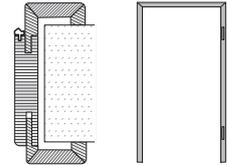
Einhängefertige Türen (EHF Türen) nach DIN 18101, ML Röhrenspankern, glatt, ca. 39/40 mm, gefälzt, BB-Schloss nickel-silber, Bänder V0020 vernickelt (Lichtausschnitt inkl. Glasleisten, ohne Glas), ohne Türdrücker



Oberfläche	Lieferzeit	Kante	610/735/ 860/985	Norm-LA 860/985
G-TEC® Graphitgrau	ca. 45 Arbeitstage	kleine Rundkante	150,00 €/St.	180,00 €/St.
G-TEC® Staubgrau	ca. 45 Arbeitstage	kleine Rundkante	150,00 €/St.	180,00 €/St.
G-TEC® Seidengrau	ca. 45 Arbeitstage	kleine Rundkante	150,00 €/St.	180,00 €/St.

Türzargen - Höhe 1985 mm

Montagezargen, Wandstärkenausgleich -5/+15 mm möglich, Bekleidungsbreite 60 mm, kleine Rundkante, Standard Schließblech nickel-silber und zwei Bänder V3400WF vernickelt:



Oberfläche	Lieferzeit	105/						
		125/145	165	185/205	240/270	290/325	DUFU 145	DUFU 270
G-TEC® Graphitgrau	ca. 45 AT	135,00 €/St.	142,00 €/St.	151,00 €/St.	155,00 €/St.	177,00 €/St.	180,00 €/St.	202,00 €/St.
G-TEC® Staubgrau	ca. 45 AT	135,00 €/St.	142,00 €/St.	151,00 €/St.	155,00 €/St.	177,00 €/St.	180,00 €/St.	202,00 €/St.
G-TEC® Seidengrau	ca. 45 AT	135,00 €/St.	142,00 €/St.	151,00 €/St.	155,00 €/St.	177,00 €/St.	180,00 €/St.	202,00 €/St.

Ergänzungsprogramm – Türblätter – LZ beachten!

Normtüre
PLUS

Zusatzleistung	Mehrpreis	Lieferzeit
Stabilisator, verstärkte Rahmenkonstruktion*	47,00 €	ca. 45 Arbeitstage
zwei 3teilige Bänder V0026WF vernickelt, eingebaut	15,00 €	ca. 45 Arbeitstage
Schloß BB/PZ/WC Kl. 2 mit Flüsterfalle D 55 ni-silber, lose ohne Schlüssellochbohrung	17,00 € 6,00 €	Lagerware ca. 45 Arbeitstage

Ergänzungsprogramm – Türzargen – LZ beachten!

Zusatzleistung	Mehrpreis	Lieferzeit
zwei Rahmentteile V4400WF vernickelt, lose	11,00 €	Lagerware
Kurzschließblech silberfarbig für GGT, eingebaut	26,00 €	ca. 45 Arbeitstage
Langschließblech silberfarbig für GGT, lose	8,00 €	Lagerware



Normtüre
PLUS

Röhrenspankernmittellage mit Standardrahmen zuzüglich Rahmenstabilisator*

- Steigerung der Wertigkeit des Türblattes
- Eigenschaft Klimaklasse 2
- geeignet für Wohnräume mit erhöhten klimatischen Einflüssen auf das Türblatt (Badezimmer, WC,...)

Höhe 211 cm
Mehrpreis
+ 8 % für
Bestellware!
(Lieferzeit)

licht & harmonie.

Lichtausschnittgläser ESG für DIN LA

Einscheibensicherheitsglas 4 mm (ESG), mit Eckenschutz, folienverpackt



Atos
Streifen matt / Fläche klar
(12 mm)



Atos
Streifen klar / Fläche matt
(12 mm)

Größe	Atos	Atos
	(Streifen matt/Fläche klar)	(Streifen klar/Fläche matt)
535 x 1420	139,00 €/St.	139,00 €/St.
660 x 1420		
535 x 1545	NEU 146,00 €/St.	146,00 €/St.
660 x 1545		

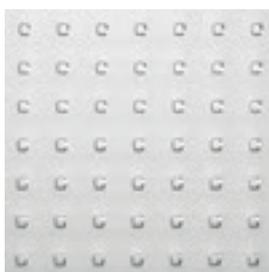


Float hell



Satinato

Größe	Float hell	Satinato
535 x 1420	29,00 €/St.	84,00 €/St.
660 x 1420		
535 x 1545	NEU 34,00 €/St.	94,00 €/St.
660 x 1545		



Mastercarre



Corteo

Größe	Mastercarre	Corteo
535 x 1420	70,00 €/St.	144,00 €/St.
660 x 1420		
535 x 1545	NEU 82,00 €/St.	156,00 €/St.
660 x 1545		

licht e harmonie.

Ganzglastüren ESG

Einscheibensicherheitsglas 8 mm, mit Schloss Studio und Band Officebohrungen, ohne Beschlag und Zarge.
Alle Türen in DIN links (preisgleich DIN rechts – auf Bestellung).



Float hell



Satinato



Mastercarre

Größe	Float hell	Satinato	Mastercarre
834 x 1972 DL	108,00 €/St.	187,00 €/St.	230,00 €/St.
959 x 1972 DL			



Atos
Streifen matt / Fläche klar
(12 mm)



Atos
Streifen klar / Fläche matt
(12 mm)

Größe	Atos	Atos
	(Streifen matt / Fläche klar)	(Streifen klar / Fläche matt)
834 x 1972 DL	262,00 €/St.	262,00 €/St.
959 x 1972 DL		



Corteo

Größe	Corteo
834 x 1972 DL	326,00 €/St.
959 x 1972 DL	

**Perfekt verpackt –
Für perfektes Handling**



Unsere Ganzglastüren sind folienverpackt, mit Ecken-
schutz und umlaufenden
Kantenschutz.

Alle satinierten ESG-Glastüren werden mit dem hochwertigen Oberflächenschutz STC (Simply to clean) ausgeliefert.
Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt an gewerbliche Kunden.

licht e harmonie.

Schiebetürbeschlag Tvin 2.0 für Glas- und Holztüren

Tvin 2.0 – unsere neue Generation von Schiebeseystemen verbindet minimalistisches Design mit technischer Raffinesse bis ins Detail.



- ✓ minimalistisches Design
- ✓ hochwertige Oberflächen
- ✓ höchste Qualität, absolute Laufruhe
- ✓ Komfort-Stopp
- ✓ durchgehende Bürstendichtung
- ✓ 60 kg Tragkraft, kugelgelagert

Tvin 2.0
Front ist gerade



Tvin 2.0 | Glas: Atos Streifen klar / Fläche matt



Tvin 2.0 Holz

Optionales Zubehör



Übernahme der Tür beim Schließvorgang und sanfter Einzug in die Endposition.

Automatischer Türeinzug einseitig
ab 820 mm Türbreite | bis max. 60 kg
ohne Glasausschnitt | auch nachrüstbar



Übernahme der Tür beim Schließvorgang und sanfter Einzug in die Endpositionen.

Automatischer Türeinzug beidseitig
ab 795 mm Türbreite | bis max. 48 kg
ohne Glasausschnitt | auch nachrüstbar



Hinterfütterungsprofil
Für Vor-Zargen-Montagen inklusive verlängerter Endkappen.

Tvin 2.0 Schiebetürbeschlag (ohne Tür) für Wandmontage

Tvin 2.0 vorgerichtet für Glastür

Inkl. Griffmuschel M 70 Laufschienenlänge: 2000 mm	Preis
Tvin 2.0 , ähnl. Edelstahl matt	310,00 €/St.

Tvin 2.0 vorgerichtet für Holztür

Ohne Griff Laufschienenlänge: 2000 mm	Preis
Tvin 2.0 , ähnl. Edelstahl matt inkl. Hinterfütterungsprofil und T-Profil	478,00 €/St.

Zubehör	Preis
Hinterfütterungsprofil Für Vor-Zargen-Montagen inklusive verlängerter Endkappen.	115,00 €/St.
Automatischer Türeinzug einseitig Ab 820 mm Türbreite / Bis max. 60 kg. Auch nachrüstbar.	70,00 €/St.
Automatischer Türeinzug beidseitig Ab 795 mm Türbreite / Bis max. 48 kg. Auch nachrüstbar.	96,00 €/St.

Zubehör	Preis
Griffstange rund, G 420 Edelstahl matt, beidseitig	118,00 €/St.
Automatischer Türeinzug einseitig Ab 820 mm Türbreite / Bis max. 60 kg. Auch nachrüstbar.	70,00 €/St.
Automatischer Türeinzug beidseitig Ab 795 mm Türbreite / Bis max. 48 kg. Auch nachrüstbar.	96,00 €/St.

Glas-Schiebetür Schiebetürbeschlag Tvin 2.0 Komplettsset

licht & harmonie.

Einscheibensicherheitsglas 8 mm

Float hell



Float hell + Schiebeseystem + Griffmuschel M 70

Glasmaß 935 x 2058	Preis
Tvin 2.0, ähnl. Edelstahl matt	435,00 €/St.

Satinato



Satinato + Schiebeseystem + Griffmuschel M 70

Glasmaß 935 x 2058	Preis
Tvin 2.0, ähnl. Edelstahl matt	524,00 €/St.

Atos

Streifen matt/Fläche klar
(12 mm)



Atos

Streifen klar/Fläche matt
(12 mm)



Atos + Schiebeseystem + Griffmuschel M 70

Glasmaß 935 x 2058	Preis
Tvin 2.0, ähnl. Edelstahl matt	627,00 €/St.

Corteo



Corteo + Schiebeseystem + Griffmuschel M 70

Glasmaß 935 x 2058	Preis
Tvin 2.0, ähnl. Edelstahl matt	672,00 €/St.

Zubehör	Preis
Hinterfütterungsprofil Für Vor-Zargen-Montagen inklusive verlängerter Endkappen.	115,00 €/St.
Automatischer Türeinzug einseitig Ab 820 mm Türbreite / Bis max. 60 kg. Auch nachrüstbar.	70,00 €/St.
Automatischer Türeinzug beidseitig Ab 795 mm Türbreite / Bis max. 48 kg. Auch nachrüstbar.	96,00 €/St.

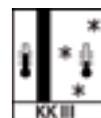
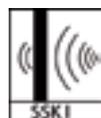
Lauf-
schienenlänge
je 2000 mm

Schalldämmtüren

Schallschutzklasse 1 Rw, P = 32 dB – Beanspruchungsgruppe S – Klimaklasse 3

(nicht geeignet für Einbauort Haus/Garage)

Fertigtüren; Maße nach DIN 18101; ca. 40 mm stark, gefälzt,
 einhängfertig, Spezial-Vollspanmittellage, absenkbarer Bodenabschlussdichtung,
 PZ Schloss D 55 mm und vernickelte Bänder V 0026 WF eingebaut,
 fertig oberflächenbehandelt, Kartonverpackung, ohne Türdrücker



Höhe 211 cm
 Mehrpreis
 + 8 % (Garant)
 + 12 % (Astra)
 für Bestellware!
 (Lieferzeit)

Oberfläche	Lieferzeit	Höhe	Kante	860/985
Weißlack 9010	Lagerware	1985 mm	Rundkante	395,00 €/St.
Weißlack S 9010	Lagerware nur EHZ	1985 mm	Rundkante	385,00 €/St.
Weißlack S 9010	Lagerware	2110 mm	Rundkante	416,00 €/St.
Weißlack 9016	ca. 25 Arbeitstage	1985 mm	kleine Rundkante	395,00 €/St.
Weißlack S 9016	ca. 25 Arbeitstage	1985 mm	kleine Rundkante	385,00 €/St.
CePaL Buche Exklusiv	ca. 10 Arbeitstage	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Weiß (perl)	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Ahorn Premium	ca. 45 Arbeitstage	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Weiß Struktur Premium	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Grau Premium	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Eiche Premium	ca. 45 Arbeitstage	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Weißlack 9010	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Weißlack Exklusiv 9016	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Pirus Nimba DA längs	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Pirus Nimba DQ quer	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Pirus Arena DA längs	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Pirus Arena DQ quer	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Authentic Eiche DA längs	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Authentic Eiche DQ quer	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Authentic Akazie DA längs	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Authentic Akazie DQ quer	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Authentic Bianco DA längs	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Authentic Bianco DQ quer	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Authentic Grigio DA längs	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Authentic Grigio DQ quer	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Authentic Achat DA längs	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Authentic Achat DQ quer	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Authentic Sand DA längs	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Authentic Sand DQ quer	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Authentic Perl DA längs	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Authentic Perl DQ quer	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Authentic Risseiche DA längs	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Authentic Risseiche DQ quer	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Natura Buche	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Natura Ahorn	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Authentic Asteiche DA längs	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Authentic Asteiche DQ quer	Lagerware	1985 mm	Rundkante	397,00 €/St.
CePaL Weißlack 9010	Lagerware nur EHZ	2110 mm	Rundkante	428,00 €/St.
CePaL Authentic Bianco DA längs	Lagerware nur EHZ	2110 mm	Rundkante	428,00 €/St.
CePaL Authentic Bianco DQ quer	Lagerware nur EHZ	2110 mm	Rundkante	428,00 €/St.
CePaL Authentic Asteiche DA längs	Lagerware nur EHZ	2110 mm	Rundkante	428,00 €/St.
CePaL Authentic Asteiche DQ quer	Lagerware nur EHZ	2110 mm	Rundkante	428,00 €/St.
Ureiche längs CPL	Lagerware	1985 mm	smart ² kante	350,00 €/St.
Ureiche quer CPL	Lagerware	1985 mm	smart ² kante	365,00 €/St.
Pinea Creme quer CPL	Lagerware	1985 mm	smart ² kante	365,00 €/St.
Rest Astra längs CPL	ca. 25 Arbeitstage	1985 mm	smart ² kante	350,00 €/St.
Rest Astra quer CPL	ca. 25 Arbeitstage	1985 mm	smart ² kante	365,00 €/St.
G-TEC® Graphitgrau	ca. 45 Arbeitstage	1985 mm	kleine Rundkante	418,00 €/St.
G-TEC® Staubgrau	ca. 45 Arbeitstage	1985 mm	kleine Rundkante	418,00 €/St.
G-TEC® Seidengrau	ca. 45 Arbeitstage	1985 mm	kleine Rundkante	418,00 €/St.

Türzargen - Höhe 1985 und 2110 mm

Standard Schließblech nickel-silber und zwei Bänder V3400WF vernickelt, Bekleidungsbreite 60 mm

lagernd: 860 von 105 (100) bis 325 (330) | 985 x 145 (140) und 270

Höhe 211 cm
Mehrpreis
+ 8 % (Garant)
+ 12 % (Astra)
für Bestellware!
(Lieferzeit)

Oberfläche	Lieferzeit	Höhe	Kante	105/ 125/145	165	185/205	240/270	290/325
Weißlack 9010	Lagerware	1985	Rundkante	122,00 €/St.	130,00 €/St.	135,00 €/St.	142,00 €/St.	163,00 €/St.
Weißlack 9010	Lagerware	2110	Rundkante	132,00 €/St.	140,00 €/St.	145,00 €/St.	153,00 €/St.	176,00 €/St.
Weißlack 9016	ca. 10 AT	1985	KR	122,00 €/St.	130,00 €/St.	135,00 €/St.	142,00 €/St.	163,00 €/St.

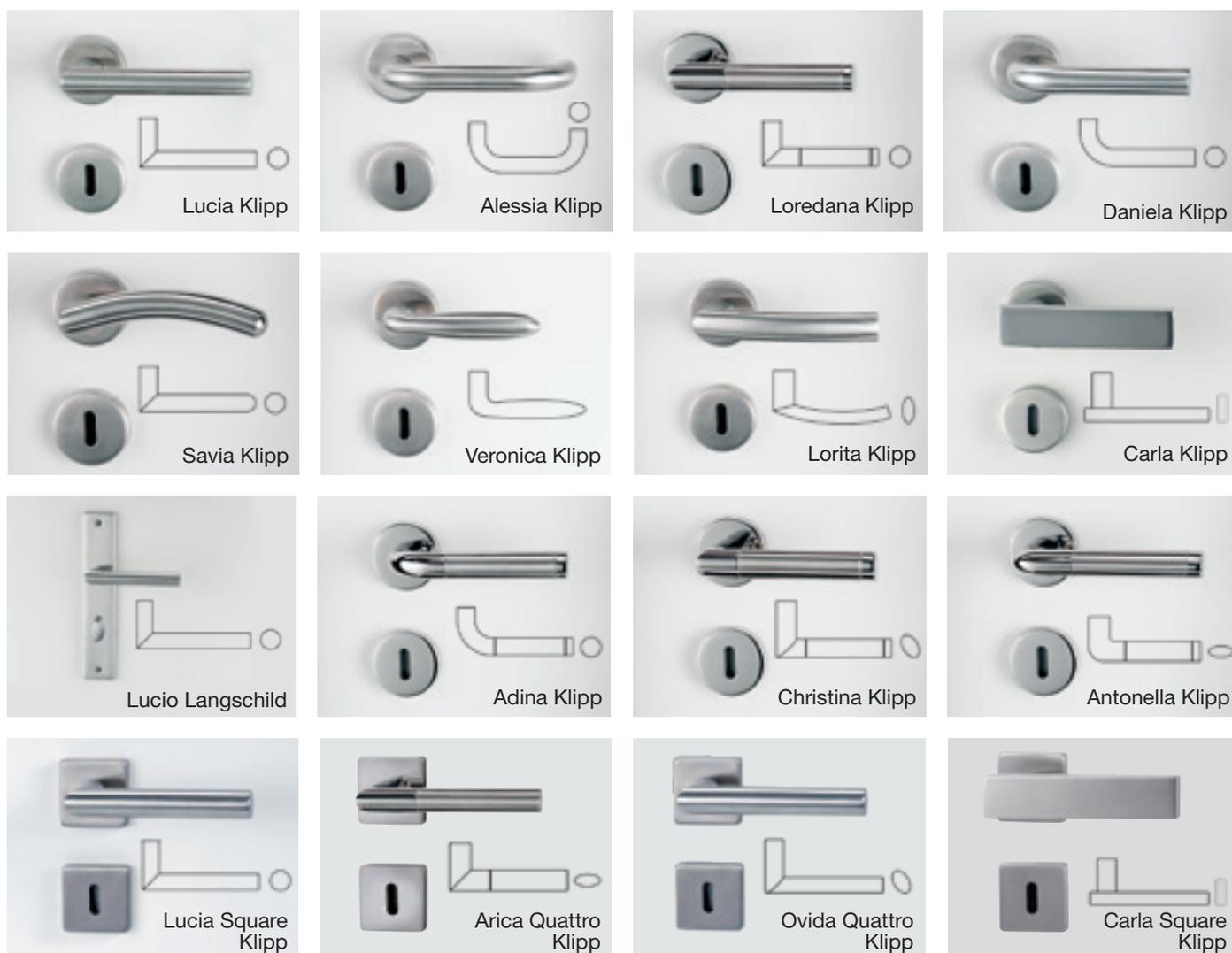
OF CePAL	Lieferzeit	Höhe	Kante	105/ 125/145	165	185/205	240/270	290/325
Authentic Eiche	Lagerware	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Authentic Akazie	Lagerware	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Authentic Bianco	Lagerware	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Authentic Grigio	Lagerware	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Pirus Nimba	Lagerware	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Pirus Arena	Lagerware	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Weißlack 9010	Lagerware	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Buche Exklusiv	ca. 10 AT	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Eiche Premium	ca. 45 AT	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Ahorn Premium	ca. 45 AT	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Weiß (perl)	Lagerware	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Grau Premium	Lagerware	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Weiß Str. Prem.	Lagerware	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Weißlack Ex. 9016	Lagerware	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Authentic Achat	Lagerware	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Authentic Sand	Lagerware	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Authentic Perl	Lagerware	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Authentic Risseiche	Lagerware	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Natura Buche	Lagerware	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Natura Ahorn	Lagerware	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Authentic Asteiche	Lagerware	1985	Rundkante	109,00 €/St.	116,00 €/St.	125,00 €/St.	129,00 €/St.	151,00 €/St.
Weißlack 9010	LW nur EHZ	2110	Rundkante	118,00 €/St.	126,00 €/St.	135,00 €/St.	139,00 €/St.	163,00 €/St.
Authentic Bianco	LW nur EHZ	2110	Rundkante	118,00 €/St.	126,00 €/St.	135,00 €/St.	139,00 €/St.	163,00 €/St.
Authentic Asteiche	LW nur EHZ	2110	Rundkante	118,00 €/St.	126,00 €/St.	135,00 €/St.	139,00 €/St.	163,00 €/St.
G-TEC® Graphitgrau	ca. 45 AT	1985	KR	135,00 €/St.	142,00 €/St.	151,00 €/St.	155,00 €/St.	177,00 €/St.
G-TEC® Staubgrau	ca. 45 AT	1985	KR	135,00 €/St.	142,00 €/St.	151,00 €/St.	155,00 €/St.	177,00 €/St.
G-TEC® Seidengrau	ca. 45 AT	1985	KR	135,00 €/St.	142,00 €/St.	151,00 €/St.	155,00 €/St.	177,00 €/St.

Oberfläche	Lieferzeit	Höhe	Kante	100/ 120/140	160	180/200	240/270	290/330
Ureiche CPL	Lagerware	1985	smart ² kante	113,00 €/St.	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.
Pinea Creme CPL	Lagerware	1985	smart ² kante	113,00 €/St.	113,00 €/St.	130,00 €/St.	143,00 €/St.	172,00 €/St.

Mehrpreise für:	Preis
● Garant zwei Rahmenteile V4400WF vernickelt – lose beigelegt	11,00 €/Paar
● Garant verstärktes Schließblech (vor Montage nachrüstbar)	34,00 €/Sz.
● Garant Sicherheitsbandtaschen als Nachrüstset für Normzargen bestehend aus 2 Bandtaschen V4600, 2 Bändern V4700WF und Montagehilfe	35,00 €/Sz.
● Garant Verstärkungsplatte mit Ankervorrichtung für Norm-Bandtasche inkl. Ankerschrauben	39,00 €/Sz.
● Garant Bohrlehre für Ankerschrauben/Verstärkungsplatte	56,00 €/St.
● Astra Austauschset Schließblech 190 mm massiv silber	48,00 €/Sz.
● Astra Nachrüstset Bandtasche ST84-AS Neu, ohne Rahmenteile	22,00 €/Sz.

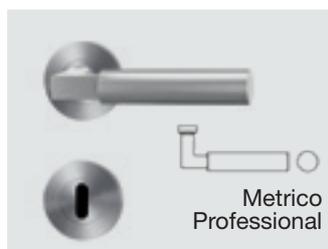
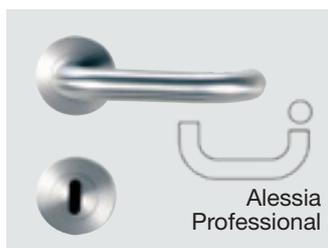
Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt an gewerbliche Kunden.

LAGERPROGRAMM TÜRDRÜCKER

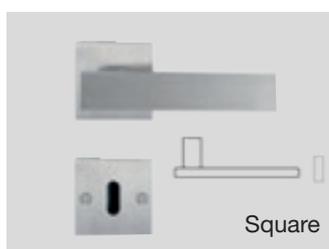


Modell	GK	Oberfläche	BB	PZ	WC
Lucia Klipp	3 DIN EN 1906	Edelstahl matt	22,56 €/St.	22,56 €/St.	36,83 €/St.
Alessia Klipp	3 DIN EN 1906	Edelstahl matt	22,56 €/St.	22,56 €/St.	36,83 €/St.
Loredana Klipp	3 DIN EN 1906	Edelstahl matt/poliert	37,07 €/St.	37,07 €/St.	51,34 €/St.
Daniela Klipp	3 DIN EN 1906	Edelstahl matt	23,38 €/St.	23,38 €/St.	37,65 €/St.
Savia Klipp	3 DIN EN 1906	Edelstahl matt	31,96 €/St.	31,96 €/St.	46,22 €/St.
Veronica Klipp	3 DIN EN 1906	Edelstahl matt	35,33 €/St.	35,33 €/St.	49,59 €/St.
Lorita Klipp	3 DIN EN 1906	Edelstahl matt	39,25 €/St.	39,25 €/St.	53,52 €/St.
Carla Klipp	3 DIN EN 1906	Edelstahl matt	42,41 €/St.	42,41 €/St.	56,67 €/St.
Lucio Langschild	Linsenkopfschrauben	Edelstahl matt	31,38 €/St.	31,38 €/St.	45,65 €/St.
Adina Klipp	3 DIN EN 1906	Edelstahl poliert/matt	35,31 €/St.	35,31 €/St.	49,57 €/St.
Christina Klipp	3 DIN EN 1906	Edelstahl poliert/matt	41,19 €/St.	41,19 €/St.	55,46 €/St.
Antonella Klipp	3 DIN EN 1906	Edelstahl poliert/matt	47,33 €/St.	47,33 €/St.	61,60 €/St.
Lucia Square Klipp	3 DIN EN 1906	Edelstahl matt	35,94 €/St.	35,94 €/St.	50,21 €/St.
Arica Quattro Klipp	3 DIN EN 1906	Edelstahl poliert/matt	43,36 €/St.	43,36 €/St.	57,04 €/St.
Ovida Quattro Klipp	3 DIN EN 1906	Edelstahl matt	36,68 €/St.	36,68 €/St.	50,36 €/St.
Carla Square Klipp	3 DIN EN 1906	Edelstahl matt	51,59 €/St.	51,59 €/St.	65,84 €/St.

LAGERPROGRAMM TÜRDRÜCKER



Modell		GK	Oberfläche	BB	PZ	WC	PZ FS
Lucia	Professional Schraubtechnik	4 DIN EN 1906	Edelstahl matt	48,13 €/St.	48,13 €/St.	61,34 €/St.	
Alessia	Professional Schraubtechnik	4 DIN EN 1906	Edelstahl matt	51,38 €/St.	51,38 €/St.	64,59 €/St.	72,52 €/St.
Lorita	Professional Schraubtechnik	4 DIN EN 1906	Edelstahl matt	61,96 €/St.	61,96 €/St.	75,17 €/St.	
Savia	Professional Schraubtechnik	3 DIN EN 1906	Edelstahl matt	47,78 €/St.	47,78 €/St.	62,04 €/St.	
Metrico	Professional Schraubtechnik	4 DIN EN 1906	Edelstahl matt	81,61 €/St.	81,61 €/St.	94,82 €/St.	



Modell	Oberfläche	BB	PZ	WC
SQUARE Design Manufaktur	Edelstahl matt	93,22 €	93,22 €	120,59 €
Ulmer Griff by Max Bill GK4	Edelstahl matt	56,89 €	56,89 €	71,03 €
Viola Schraubtechnik	Perla silbermatt	73,66 €	73,66 €	94,27 €
Raffaella Schraubtechnik	Chrom/Perla silbermatt	62,04 €	62,04 €	82,65 €
Simona Schraubtechnik	Chrom/Edelstahl	49,00 €	49,00 €	69,61 €
TRI 134 Schraubtechnik	Edelstahl matt	52,17 €	52,17 €	66,44 €

SCHUTZBESCHLÄGE

So können Sie sicher sein:



✓ Verschraubung unsichtbar und unzugänglich
Spezierschrauben 10.9

✓ massive, gehärtete Stahlplatte bietet Widerstand gegen Aufbohren, Abschlagen und Aufbiegen

✓ Zylinderabdeckung/ Kernziehschutz verhindert das Herausziehen / Aufbohren des Profilzylinders, ebenfalls aus gehärtetem Stahl

Abb.: Schutzbeschlag TITANO SB_882 mit Halbgarnitur LUCIA

**ROSTFREI
Edel-
stahl**

Schutzrosettgarnitur außen feststehender Knopf, mit Zylinderabdeckung (ZA) / PZ-Lochung / innen Rosettenhalbgarnitur passend zu den Zimmertüren

Kombi-Schutzbeschlag außen Edelstahlschild mit Zylinderabdeckung (ZA) / innen Rosettenhalbgarnitur passend zu den Zimmertüren

Schutzbeschlag außen Edelstahlschild mit Zylinderabdeckung (ZA) / innen Edelstahlschild passend zu den Zimmertüren

CHECKLISTE EINBRUCH-SCHUTZ:

Wohnungstürbeschlag:

- gehärteter Stahl
- Zylinderkopfabdeckung
- Qualität der Unterkonstruktion
- verdeckte Verschraubung
- Widerstandsklasse 2 geprüft (DIN 18257)

ergänzend empfohlen:

- Türen nach DIN ENV 1627 Widerstandsklasse 2
- Schließzylinder (nach DIN 18252) P2 BZ

Schutzbeschläge nach ES1 - So können Sie sicher sein!

Modell	Titano	Artikel-Nr.	Schild/Drücker	Beschreibung	Oberfläche	Preis
Kombi-Schutzbeschlag	Titano SB_882 (Titano)	882 11 21	Schild/Drücker	mit Griff Lucia Prof. TS 38-50 ZA 72 mm ES 1(S2)	Edelstahl matt	182,12 €/St.
Kombi-Schutzbeschlag	Titano SB_880 (Neptun)	880 11 21	Schild/Drücker	mit Griff Lucia Prof. TS 38-50 ZA 72 mm ES 1(S2)	Edelstahl matt	214,69 €/St.
Schutzbeschlag	Titano SB_884 (Cäsar)	884 13 21	Schild/Schild	mit Griff Lucia Prof. TS 38-50 ZA 72 mm ES 1(S2)	Edelstahl matt	152,73 €/St.
Schutzrosettgarnitur	Lucia Prof. Knopf R 1/PZ	120 89 04	gekröpft/flach	mit Griff Lucia Prof. TS 40-45 PZ	Edelstahl matt	102,12 €/St.
Schutzrosettgarnitur	Lucia Prof. Knopf R 1/ZA	120 89 01	gekröpft/flach	mit Griff Lucia Prof. TS 40-45 ZA	Edelstahl matt	119,73 €/St.



LAGERPROGRAMM TÜRDRÜCKER





Flachrosette Magnetclip

RAVENNA FÜR HOLZTÜREN
FLACH-ROSETTE



MODELL: AUSFÜHRUNG BB



WC-SCHLOSS



PZ-SCHLOSS

QUADRAL FÜR HOLZTÜREN
FLACH-ROSETTE



MODELL: AUSFÜHRUNG BB



WC-SCHLOSS



PZ-SCHLOSS

SOFT FÜR HOLZTÜREN
FLACH-ROSETTE



MODELL: AUSFÜHRUNG BB



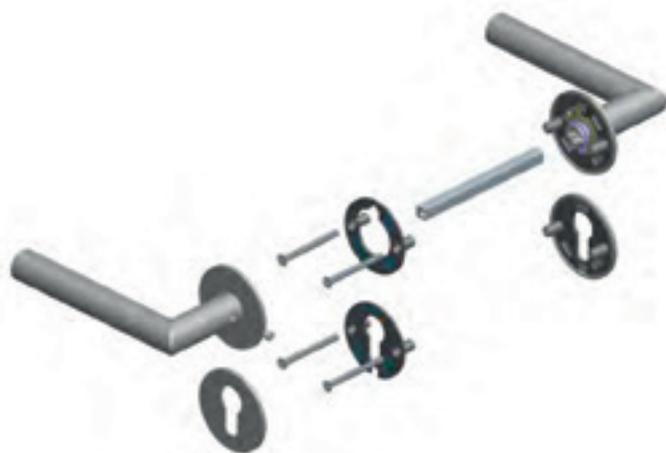
WC-SCHLOSS



PZ-SCHLOSS

Technische Details:

- Drücker fest/drehbar gelagert mit Hochhaltefeder
- Magnetunterkonstruktion für sicheren Halt der Deckrosette
- verdeckte Schraubbefestigung mit Gewindeschrauben
- flache Rosette ca. 3,0 mm
- einfache und sichere Montage und ggf. Demontage in normaler Rosettenbohrung



Modell	Oberfläche	BB	PZ	WC
RAVENNA mit Flachrosette Magnetclip	Edelstahl matt	57,00 €/St.	57,00 €/St.	78,00 €/St.
QUADRAL mit Flachrosette Magnetclip	Edelstahl matt	75,00 €/St.	75,00 €/St.	94,00 €/St.
SOFT mit Flachrosette Magnetclip	Edelstahl matt	65,00 €/St.	65,00 €/St.	82,00 €/St.



Schutzbeschläge



AUSSENANSICHT SCHUTZBESCHLAG ES1 FÜR RAVENNA, QUADRAL UND SOFT

Schutzbeschlag ES1 PZ/ZA DIN 18257
Knauf/Drücker, Edelstahl matt,
72/8, TS 36-53 mm, L/R verwendbar,
für Zyl.-Überstand Knaufseite 10-15 mm
Drückerseite 11 mm



AUSSENANSICHT



AUSSEN- UND INNENANSICHT (BSP.: RAVENNA)

INNENANSICHT DES SCHUTZBESCHLAGES



MODELL: RAVENNA MIT STANDARD-ROSETTE



MODELL: QUADRAL MIT STANDARD-ROSETTE



MODELL: SOFT MIT STANDARD-ROSETTE

Modell	Oberfläche	PZ
Schutzbeschlag ES1 RAVENNA	Edelstahl matt	102,00 €/St.
Schutzbeschlag ES1 QUADRAL	Edelstahl matt	115,00 €/St.
Schutzbeschlag ES1 SOFT	Edelstahl matt	105,00 €/St.

licht & harmonie.

comfortplus Beschlagsets 2.0/2.1 für Glastüren

Werkseitig geprüft (250.000 Schließungen) | Objektbänder für maximalen Halt und Sicherheit



- ★ exakt einstellbare Drückerposition +/- 3 Grad
- ★ Klemmnuss
- ★ geprüfte Qualität
- ★ Flüsterfalle
- ★ gedämpfte Mechanik

Rundform



Square



Pure



Studio / Office

Beschlagset ohne Drücker	Oberfläche	UV	BB	PZ
Rundform	ähnl. Edelstahl matt	154,00 €/St.	154,00 €/St.	154,00 €/St.
Square	ähnl. Edelstahl matt	166,00 €/St.	166,00 €/St.	166,00 €/St.
Pure	ähnl. Edelstahl matt	166,00 €/St.	166,00 €/St.	166,00 €/St.

Türdrücker für Beschlagsets

Oberfläche	L-Form	Rundform	Basic	Rox	H4705
ähnl. Edelstahl matt	19,00 €/St.	26,00 €/St.	26,00 €/St.	43,00 €/St.	43,00 €/St.

Zubehör

	Preis
Profilzylinder 47 mm lang, verschieden schließend (Teilung 21/26) inkl. 3 Schlüssel	46,00 €/St.
WC Knaufzylinder, in den Flur öffnend	51,00 €/St.
WC Knaufzylinder, in das Bad öffnend	51,00 €/St.
Office-Rahmenteile für Stahlzarge	7,50 €/St.
Office Rahmenteil für Holzzarge inkl. Kugeldrucklager und Hülse NEU	48,00 €/St.
Austauschfalle 2.0/2.1 comfortplus für 9 - 11 mm Glasstärke NEU	19,00 €/St.
Garant Verstärkungsplatte mit Ankervorrichtung inkl. Ankerschrauben für Norm-Bandtasche	39,00 €/St.
Garant Bohrlehre für Ankerschrauben / Verstärkungsplatte	57,00 €/St.
Garant Langschließblech für Holzzargen / Ganzglastüren links / rechts in silber matt	8,00 €/St.
Astra Langschließblech für Holzzargen / Ganzglastüren links / rechts in neusilber	10,00 €/St.

Schlosskästen für Glastüren



Ganzglas - Schlosssets UV/BB oder PZ	Oberfläche	UV	BB	PZ
Classico 1.0 (3-teilige Bänder inkl. Rahmenteil Holz-zarge + Schlosskasten) ohne Griff	Edelstahl matt	195,91 €	207,21 €	207,21 €
Creativo 1.0 (3-teilige Bänder inkl. Rahmenteil Holz-zarge + Schlosskasten) ohne Griff	Edelstahl matt	197,61 €	208,93 €	208,93 €
Puristo 1.0 (3-teilige Bänder inkl. Rahmenteil Holz-zarge + Schlosskasten) ohne Griff	Edelstahl matt	197,61 €	208,93 €	208,93 €

Glasgriffpaare für Ganzglas-Schlosssets	Oberfläche	Preis
Lucia	Edelstahl matt	18,05 €/St.
Alessia	Edelstahl matt	18,05 €/St.
Veronica	Edelstahl matt	28,26 €/St.
Savia	Edelstahl matt	25,57 €/St.
Carla	Edelstahl matt	33,92 €/St.
Lorita	Edelstahl matt	31,40 €/St.

Zubehör für Schlösser	Preis
PZ-Zylinder Ganzglas (21/26)	34,00 €/St.
Rahmenteil Stahl Office	9,00 €/St.
Garant Verstärkungsplatte mit Ankervorrichtung inkl. Ankerschrauben für Norm- Bandtasche	39,00 €/Sz.
Garant Bohrlehre für Ankerschrauben/Verstärkungsplatte	57,00 €/St.
Garant Langschließblech für Holzzargen / Ganzglastüren links/rechts in silber matt	8,00 €/St.
Astra Langschließblech für Holzzargen / Ganzglastüren links/rechts in neusilber	10,00 €/St.

Bänder

Bezeichnung	Verwendung	Oberfläche	Preis
V4400WF (Zapfen 70mm)	für Holzzargen	vernickelt	5,50 €/St.
V0026WF (inkl. Stifte)	für Holztüren	vernickelt	7,50 €/St.
V4700WF	für Holzzargen	vernickelt	7,50 €/St.
GX 9660.01 Glutz 160 mm, gefälzt, STX 16157	Objektband	Edelstahl matt	35,00 €/St.
GX 9663.01 Glutz 160 mm, stumpf, STX 16147	Objektband	Edelstahl matt	35,00 €/St.
GX 9660.04 Glutz 160 mm, gefälzt/FD, STX 16157/FD	Objektband	Edelstahl matt	45,00 €/St.
V8000WF (für 3 teil.) Lappen 26 (ohne FD)	für Stahlzargen	vernickelt	7,00 €/St.
V8000/30WF (für 3 teil.) Lappen 30 (mit FD)	für Stahlzargen	vernickelt	9,00 €/St.
V8100WF (für 2 teil.)	für Stahlzargen	vernickelt	4,50 €/St.

Zubehör Bänder	Verwendung	Preis
Garant Sicherheitsbandtaschen als Nachrüstset, bestehend aus zwei Bandtaschen (V4600/7), 2 Bändern (V4700WF) und Montagehilfe	für Normzargen	35,00 €/Sz.
Garant Verstärkungsplatte mit Ankervorrichtung inkl. Ankerschrauben	für Norm-Bandtasche	39,00 €/Sz.
Garant Bohrlehre	für Ankerschrauben / Verstärkungsplatte	57,00 €/St.
Umrüstlehre V0026	für 3 teilige Bänder	85,00 €/St.
Astra Nachrüstset Bandtasche ST84-AS Neu, ohne Rahmenteile	für Normzargen	22,00 €/Sz.

Schließblech

Bezeichnung	Verwendung	DIN	Farbe	Preis
Garant Langschließblech	für Ganzglastüre	links/rechts	silber matt	8,00 €/St.
Garant Langschließblech	für Standardzarge	links/rechts	silber matt	6,00 €/St.
Garant Nachrüstset, verstärktes Schließblech	zur Verstärkung	links/rechts	silber matt	34,00 €/Sz.
Astra Austauschset Schließblech 190 mm massiv	zur Verstärkung	links/rechts	neusilber	48,00 €/Sz.
Astra Langschließblech	für Ganzglastüre	links/rechts	neusilber	10,00 €/St.

Schlösser

Bezeichnung	Dorn	Stulp	Din	Preis
BB Standard	55	nickel-silber	links/rechts	7,00 €/St.
PZ Kl. 3	55	nickel-silber	links/rechts	14,00 €/St.
WC Standard	55	nickel-silber	links/rechts	10,00 €/St.
Schloß BB/PZ/WC Kl. 2 mit Flüsterfalle	55	nickel-silber	links/rechts	18,00 €/St.

Glasleisten

Bezeichnung	Typ	Oberfläche	Preis
TB 860 (540/1425)	G 21	CPL/Dekor, Weißlack 9010	40,00 €/Sz.
TB 860 (540/1550)	G 21	Weißlack 9010, CPL 9010, CPL Asteiche u. Bianco	42,00 €/Sz.
TB 860 (540/1425)	L	Ureiche, Pinea Creme	40,00 €/Sz.
Rundstäbe ca. 2,15 m	G 21	CPL/Dekor, Weißlack 9010	16,00 €/St.
Rundstäbe ca. 2,15 m	L	Ureiche, Pinea Creme	16,00 €/St.

Zierbekleidung für Holzzargen

Bezeichnung	Profil	Oberfläche	Preis
TB 1985 x 860	Rundkante	CPL, Weißlack 9010	46,00 €/Sz.
TB 2110 x 860	Rundkante	Weißlack 9010, CPL 9010, CPL Asteiche u. Bianco	50,00 €/Sz.
TB 1985 x 860	smart ² kante	Ureiche, Pinea Creme	51,00 €/Sz.
Montagebeutel Garant, für Zierbekleidungen			11,00 €/St.
Montagebeutel Astra, für Zierbekleidungen			11,00 €/St.

Schiebetüren

Bezeichnung	Preis
Griffmuschel ohne Lochung, eckig, Edelstahl matt	22,00 €/St.
Laufschiene für Schiebetürzarge, TB 860, Rollan 40	75,00 €/St.
Laufschiene für Schiebetürzarge, TB 985, Rollan 40	75,00 €/St.
Schiebetürgleiter inkl. Schrauben (i.d.W. und v.d.W. verwendbar)	27,00 €/St.
Glasklemmplatten-Set für Basic-Schiebetürenbeschlag, ohne Verblendung	196,00 €/St.
Bodenführung für Basic-Schiebetürenbeschlag, für GGT	40,00 €/St.

Lüftungsgitter

Bezeichnung	Format	Farbe	Preis
Kunststoff-Lüftungsgitter	440 x 80 mm	beige/weiß	17,00 €/St.

Spion

Bezeichnung	Durchmesser	Oberfläche	Preis
Türspion TS 40-55 mm	14 mm	vernickelt	18,00 €/St.

Montageschaum

Bezeichnung	Preis
Ottopor OP 920, 2-K PU Schaum 400 ml	12,90 €/St.

Türschließer

Bezeichnung	Preis
Dorma Gleitschienen-schließer TS 93 B silber und Gleitschiene G-N, Normalmontage auf Bandseite	192,00 €/St.
Befestigungswinkel (Alu) für Obentürschließer, für Holz-zarge (Achtung: für TS 93 sind 2 St. erforderlich)	13,00 €/St.
Dorma Montageplatte für Gleitschiene TS 92/93 silber, für Stahlzarge	18,00 €/St.

Muster

Bezeichnung	Preis
"Auf Geht's"-Handmusterbox mit Tragegriff	10,00 €/St.
Türen Oberflächenmuster "Auf Geht's" Basisbestückung für Musterbox	40,00 €/St.
Türblatt-Einzelständer schwarz (Paar) mit Rollen	162,00 €/Paar
Türabschnitte	5,00 €/St.
Zargenabschnitte	5,00 €/St.
Oberflächenmuster DIN A4	5,00 €/St.
Garant Musterpaket Glasmuster (18 Stück - Abmessung 130 x 200 mm)	80,00 €/St.
Astra Musterfächer Türen, CPL-Kollektion 4.0 ab Jan. 2019	20,00 €/St.
Astra Zargenmuster Smart ² im Karton	12,00 €/St.
HGM Feinschliff Kollektion im Karton	24,00 €/St.
HGM Fachwerk Kollektion im Karton	24,00 €/St.
Griffwerk Tischaufsteller	98,00 €/St.
HGM Musterbox, Echtholz und Echtlack NEU	76,00 €/St.
HGM Türenreiniger incl. Tuch, für CPL und Echtlack NEU	19,50 €/St.

Weitere
Prospektunterlagen
siehe Homepage
„Musterservice
Türen“.

Einbau- und Wartungsanweisung für Normzargen

Die Fertigungszarge ist abgestimmt auf Türblätter mit Maßen gemäß DIN 18101 und auf die Rohbaumaße nach DIN 18100. Die Montageanleitung ist vor Beginn der Montage vollständig durchzulesen.

Verpackungsinhalt	Benötigte Montagemittel	Bedingungen zum Einbau
Längsteile - Futter mit Falzbekleidung (2) Kopfstück - Futter mit Falzbekleidung (1) Längsteile - Zierbekleidung (2) Kopfstück - Zierbekleidung (1) Beutel mit Zubehörteilen (1)	Schlitzschraubendreher Hammer Weißleim Zulagen, Keile Montageschaum Türfutterspreizen	Temperatur ca. 20 ° C relative Luftfeuchtigkeit ca. 50 %

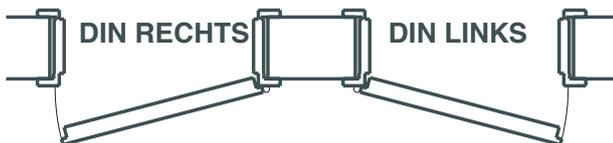
Allgemeines

- Türelemente dürfen nur in trockene Wände eingebaut werden
- der Einbau der Türelemente sollte erst im letzten Stadium des Innenausbaus erfolgen
- gelieferte Teile überprüfen (Vollständigkeit, Bänder, DIN-Richtung, Maße, evtl. Beschädigungen)
Achtung: Nach der Montage/Verarbeitung können wir eine Ersatzlieferung nicht mehr gewährleisten

Abmessungen

	Höhe		Breite			
	Rohbaumaß (Nennmaß DIN 18100)	2005	2130	635	760	885
Türblatt Außenmaß (DIN 18101)	1985	2110	610	735	860	985

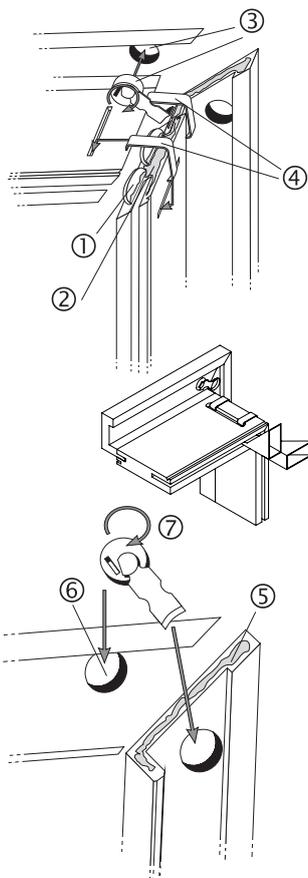
Anschlagrichtung beachten!



Kürzbarkeit der Türblätter

Innenlage Wabe 10,0 mm kürzbar, alle anderen Standard Türblätter ohne Bodendichtung 50 mm kürzbar. Bei Funktionstüren gilt die jeweilige Montageanleitung des Funktionstürenelementes !.

Zusammenbau der Zarge



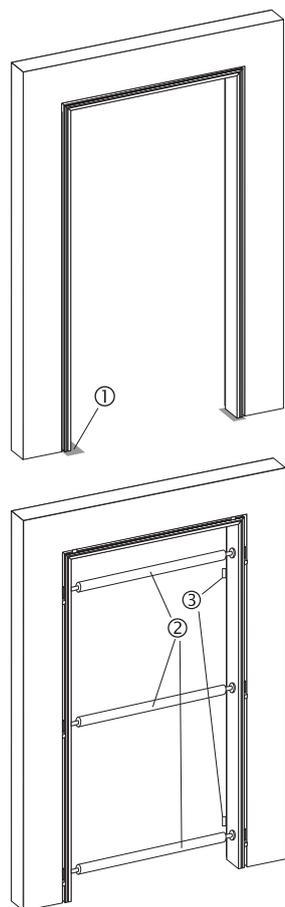
Breiten Sie eine Kartonunterlage auf dem Boden aus, damit Sie die Teile auslegen können, ohne die Oberfläche zu beschädigen. Beim Zusammenbau der Futterteile (Futter mit Falzbekleidung) setzen Sie die beiden Lamellenverbinder (1) in die vorgesehene Nut. Geben Sie vor dem Zusammenschrauben an den Stoßflächen sowie auf die Lamellenverbinder Weißleim an (2). Danach legen Sie die Exzenter -Eckverbinder in die vorgesehenen Löcher (3) und spannen beide Teile zusammen. Achten Sie hierbei auf die Passung der Eckverbindung (planeben halten !). Legen Sie nun die Stahlklammern (4) an einer Seite in die Nut, und schlagen Sie diese mit einem Hammer in die Nut der anderen Seite.

Die konisch geformten Gehrungsschutzecken dienen der Fixierung der Zargengehrungen. Die Schutz-ecken werden in die Nut für die Zierbekleidung geschoben, wo sie bis zur Aushärtung des Leimes verbleiben.

Legen Sie die beiden Längsteile der Zierbekleidung mit der Sichtfläche nach unten, dazwischen das Querteil der Zierbekleidung. Geben Sie vor dem Zusammenspannen an den Stoßflächen von Längs- und Querteil Weißleim (5) an, damit die Festigkeit der Verbindung gewährleistet wird. Setzen Sie die Exzenter-Eckverbinder in die dafür vorgesehenen Bohrlöcher der Zierbekleidung (6). Durch Drehen des roten Kunststoffteiles (7) werden die beiden Teile zusammengespannt.

Während des Festziehens sollten Sie die zu verbindenden Zierbekleidungssteile planeben halten und den Leimaustritt sofort entfernen (feucht).

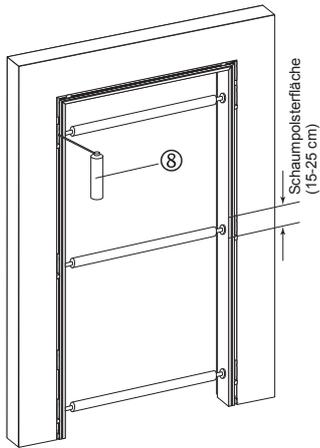
Einbau der Zarge



Stellen Sie das zusammengebaute Futterteil nach dem Aushärten des Gehrungsleimes - ohne Gehrungsbelastung - in die Wandöffnung. Um Feuchtschäden an Türzargen durch Feuchtigkeitseinwirkungen oder Putzwasser im Bodenanschlussbereich zu vermeiden (wie z.B. in Bad und Küche), sollten Sie die Zarge mit wasserabweisenden Werkstoffen (1) unterlegen.

Setzen Sie die Türfutterspreizen an den Band- und Schließblechpunkten (2) ein um einen einwandfreien Sitz zu gewährleisten, und bringen Sie die Zarge mittels Keilen in eine lot- und waagerechte Position in der Wandöffnung. Bei Einsatz von Türblättern mit einem Gewicht > 40 kg muss der Bereich der unteren Bandaufnahme (3) und des oberen Schließblechteiles dauerhaft druckfest hinterfütert werden. Vor dem Verschäumen ist das Zargenfalzmaß auf Höhe der Türfutterspreizen nochmals zu prüfen.

Technische Änderung vorbehalten!

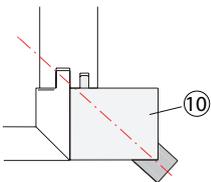


(8) Vergewissern Sie sich, dass die zu verschäumenden Stellen staub- und fettfrei sind. Bei Wandstärken unter 150 mm soll die Höhe Schaumpolster mindestens 25 cm betragen; bei Wandstärken über 150 mm mindestens 15 cm. Beachten Sie beim Befestigen der Zargen zusätzlich die Richtwerte der folgenden Tabelle:

Achtung: Der Montageschaum darf nicht mit der Sichtfläche des Elements in Berührung kommen

Türblatt	Befestigung
≤ 40 kg	30 % Schaumklebeflächenanteil je aufrechter Futterseite
> 40 kg	Schaumklebeflächenanteil > 30 % je aufrechter Futterseite, zusätzlich mechanische Befestigung
≤ 60 kg	Schaumklebeflächenanteil 100 % je aufrechter Futterseite, zusätzlich mechanische Befestigung bei Schalldämmelementen: Hohlräume zwischen Zarge und Baukörper zusätzlich vollflächig mit Dämmstoffen ausfüllen. Anschlussfugen (mindestens auf Falzseite) zudem umlaufend versiegeln
> 60 kg	

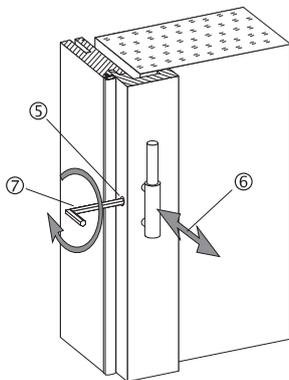
Mechanische Befestigungsarten:



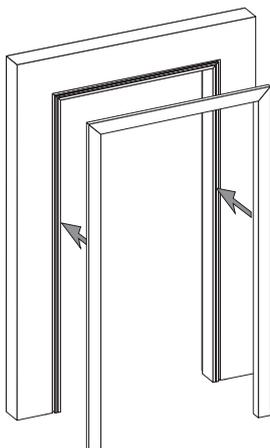
Unsichtbare Befestigung z.B. durch: Distanzmontageschraube (Toproc-Schraube) unter der Dichtung, Telleranker, Mauerklammern

Hilfswerkzeug: Bohrlehre (10)

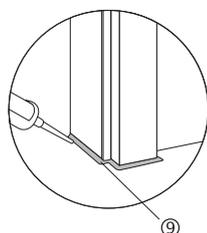
Nach dem vollständigen Aushärten des Schaumes entfernen Sie die Türfutterspreizen sowie die Keile und schneiden eventuell überstehenden Schaum ab.



In der Höhe der Bandbohrungen befinden sich seitlich in der Falzbekleidung (5) die Feststellschrauben der verstellbaren Bandunterteile. Mit diesen Schrauben regulieren Sie den Sitz des Türblattes im Türfutter. Verschieben Sie die Bandunterteile soweit nach hinten (6) bzw. vorne, bis das Türblatt im geschlossenen Zustand plan am Türfutter anliegt. Vergessen Sie nicht, die Feststellschrauben anschließend mit einem Inbusschlüssel fest anzuziehen (7). Danach können Sie die Bohrlöcher mit den beiliegenden Zierkappen verschließen.



Geben Sie nun zur Befestigung der Zierbekleidung auf der Rückseite des Türfutters punktweise Weißleim in die Längs- und Quernut, und schieben Sie die Zierbekleidung auf. Durch leichte Schläge mit der Hand (oder einem Gummihammer) wird die Zierbekleidung endgültig fixiert. Abschließend versiegeln Sie die Anschlussfuge Zarge - Boden dauerelastisch (9).



Technische Änderung vorbehalten!

Weitere Hinweise

- Sollten Funktionselemente eingesetzt werden, die höheren Beanspruchungen ausgesetzt sind (z.B. Einbruchhemmung, Brandschutz oder Rauchschutz), so wird hinsichtlich der Montage auf die spezielle Einbauanleitung verwiesen, die den Elementen beigefügt ist.
- Bei Schalldämmelementen: wie vor, jedoch um die Schalldämmung zu erreichen, nach dem Einbau alle Hohlräume zwischen Futter und Mauerwerk sorgfältig mit einem dafür geeigneten Dämmstoff z. B. Mineralwolle oder Füllschaum (ggf. Schallschutzschaum) ausfüllen. Zusätzlich sollten die Bekleidungen zur Wand dauerelastisch abgedichtet werden. Hierbei ist darauf zu achten, dass umlaufend keine offene Fuge verbleibt! Die Bodendichtung ist durch Drehen des Auslösestifts auf der Bandseite in der Höhe einstellbar. Das Dichtungsprofil ist so abzuschneiden, dass es die Länge des lichten Falzmaßes der Zarge hat. Bei Teppichböden oder rauhen Bodenoberflächen Schiene verwenden, die zum Boden hin dauerelastisch abzudichten ist.
- Die bei Türfuttern verarbeiteten hochwertigen Spanplatten nach DIN EN 312 Formaldehydpotential Klasse 1 (vorher E1) sind nicht feuchtigkeitsbeständig. Bei Steinböden und PVC-Belägen sind die Futter mit 2 bis 3 mm Bodenfreiheit einzusetzen und dauerelastisch abzudichten (Silikon-Dichtmasse). Der Luftspalt unter dem Türblatt darf nicht zu groß (ca. 7 mm) werden, ggf. die Türfutter kürzen. Eine Garantie für die dauerhafte Einhaltung der Schalldämmwerte kann nur bei genauer Befolgung der Montageanleitung und beim Einsatz zwischen zwei gleich klimatisierten Innenräumen übernommen werden.
- ACHTUNG: Bei Schlössern mit Mehrfachverriegelung muss vor dem Bohren der Drückergarniturlöcher ein Ausbau erfolgen !
- Das Festschrauben der Rosetten und Langschilder der Drückergarnitur ist mit Gefühl von Hand vorzunehmen ! Ein zu festes Anschrauben kann zu Rissbildungen in der Türblattoberfläche führen ! Kommt Montageschaum mit den Türelementen in Verbindung, werden diese angegriffen und sind nicht mehr zu überarbeiten ! Beim Abkleben von Türelementen (z.B. zum Schutz bei Malerarbeiten) ist darauf zu achten, dass ein Malerklebeband verwendet wird, welches die Oberfläche nicht anlost ! Nach Beendigung der Arbeiten ist das Malerklebeband unverzüglich zu entfernen. Außerdem sollte beim Einbau des Türfutters darauf geachtet werden, dass ein späterer Austausch ohne die Zerstörung eines vorhandenen Edelputzes möglich ist !
- Bei Türen mit Verglasungen hat der Einbauer gegenüber dem Endkunden die Pflicht, auf die Art der eingesetzten Verglasung (z.B. Float-Glas, ESG usw.) hinzuweisen. Im Gefahrenbereich ist Sicherheitsglas einzusetzen.

Wartungs- und Pflegeanweisungen

Das Türelement ist mindestens einmal jährlich einer Wartung zu unterziehen. Bei hoher Nutzungsfrequenz muss auf kürzere Intervalle (halb- oder vierteljährlich) übergegangen werden. Alle beweglichen Beschlagteile wie Bänder, Schloss und Auslösefallen der Bodendichtung sind zu fetten (erstmalig bei der Montage), sofern sie nicht als wartungsfrei deklariert sind. Dabei sind die Beschläge auch auf festen Sitz und Verschleiß zu prüfen. Falls erforderlich Befestigungsschrauben nachziehen bzw. defekte Beschläge austauschen. Ferner muss auf einen einwandfreien Sitz aller Dichtungen geachtet werden. Beschädigte Dichtungen sind sofort auszutauschen. Die Türschließer (wenn vorhanden) sind nach den entsprechenden Herstellerangaben zu warten und gegebenenfalls nachzustellen, so dass die selbstschließende Eigenschaft des Türelements zu jeder Zeit gewährleistet ist.

Pflege der werkseitig lackierten Oberflächen

Durch die UV-gehärtete Lackierung entsteht eine pflegeleichte Oberfläche, die sich durch Abwischen mit einem sauberen, weichen Wischtuch leicht sauber halten lässt. Die Verwendung von Scheuermitteln und aggressiven Reinigungsmitteln ist zu unterlassen.

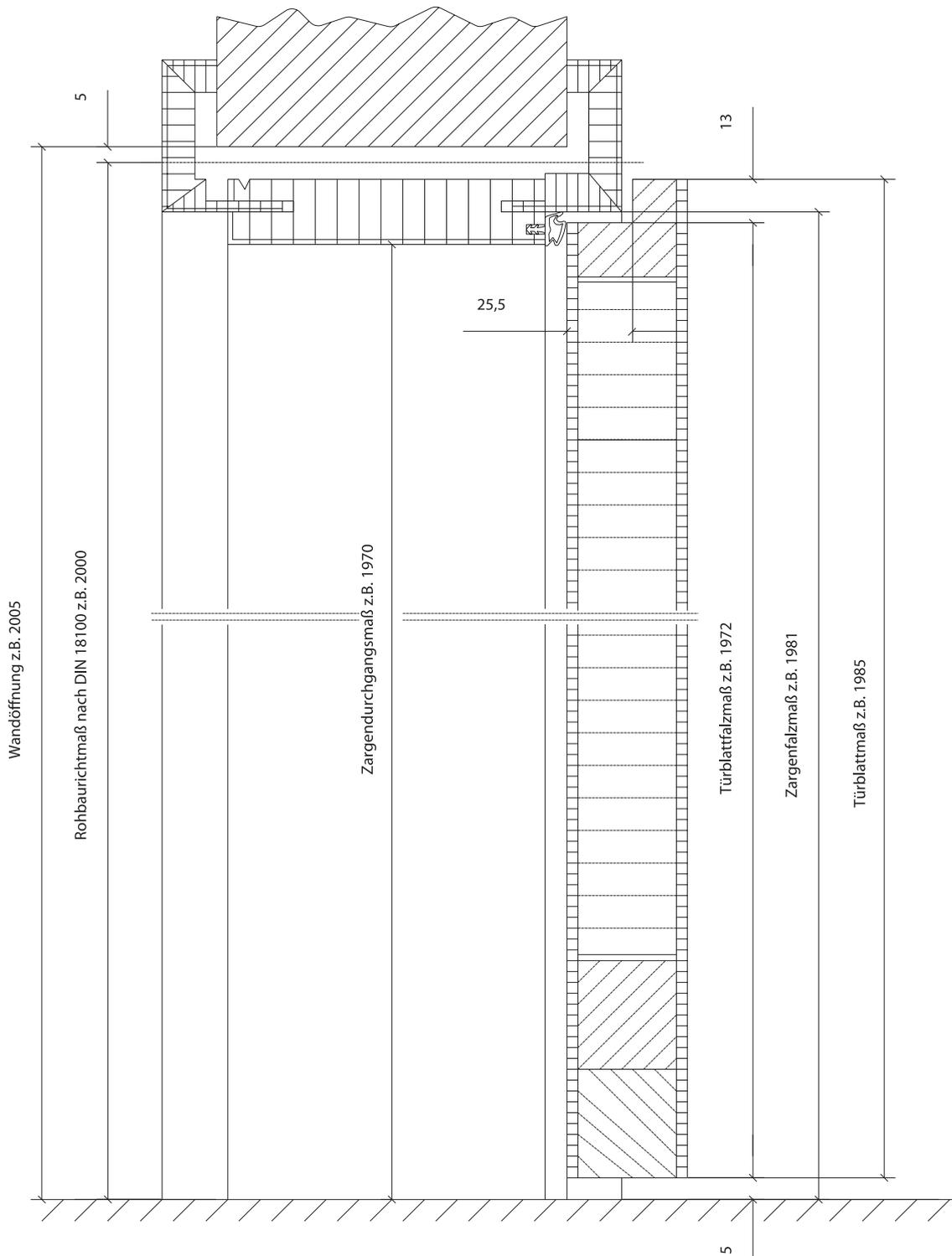
Pflege der Dekor, CePaL und G-TEC® Oberflächen

Die geschlossenen Oberflächen können mit Hilfe von heißem Wasser, auch in Verbindung mit handelsüblichen Haushaltsreinigern (keine Scheuermittel), gereinigt werden. Bei größeren Verunreinigungen ist auch eine behutsame Reinigung mit lösemittelhaltigen Reinigern (Aceton, NC-Verdünnung, Reinigungsbenzin, Spiritus) möglich. Zu beachten ist, dass der Übergang Fläche zur angeleimten Kante nicht zu stark beansprucht wird. Eindringende Reinigungsmittel können die Leimfuge auflösen.

Ebenfalls sollten keine Reinigungsmittel verwendet werden, die Säuren oder saure Salze enthalten, z.B. Entkalker, Abflussreiniger, Salzsäure, Backrohrreiniger und Bleichmittel. Generell gilt es, Verunreinigungen so schnell wie möglich zu entfernen, um Veränderungen auf den Oberflächen vorzubeugen.

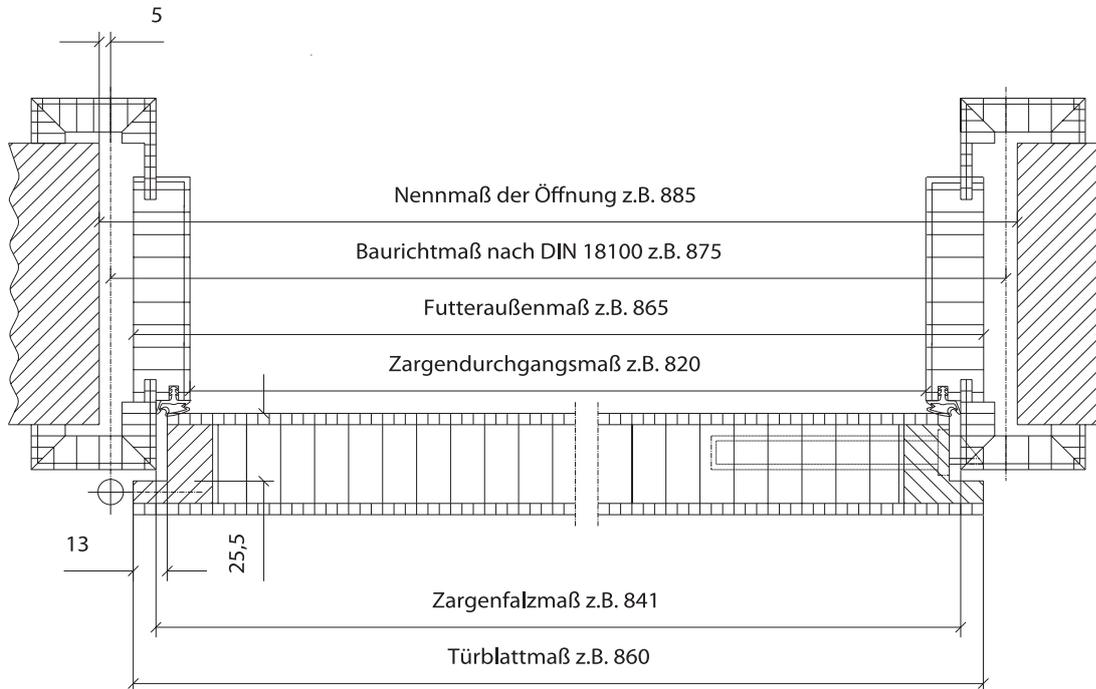
Diese Wartungs- und Pflegeanweisung ist nach Montage der Elemente dem Nutzer zu übergeben !

Einflügelige Tür im Höhengschnitt

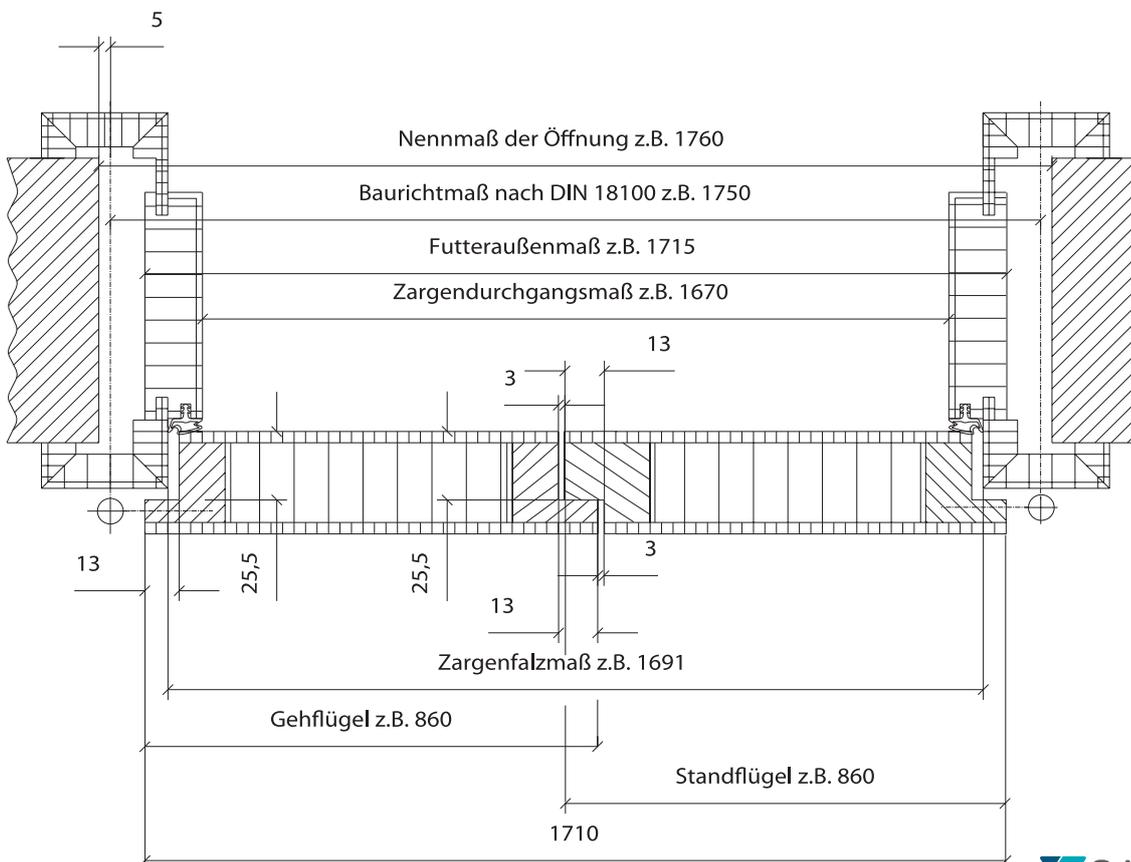


Ein- und zweiflügelige Tür im Querschnitt

Einflügelig



Zweiflügelig



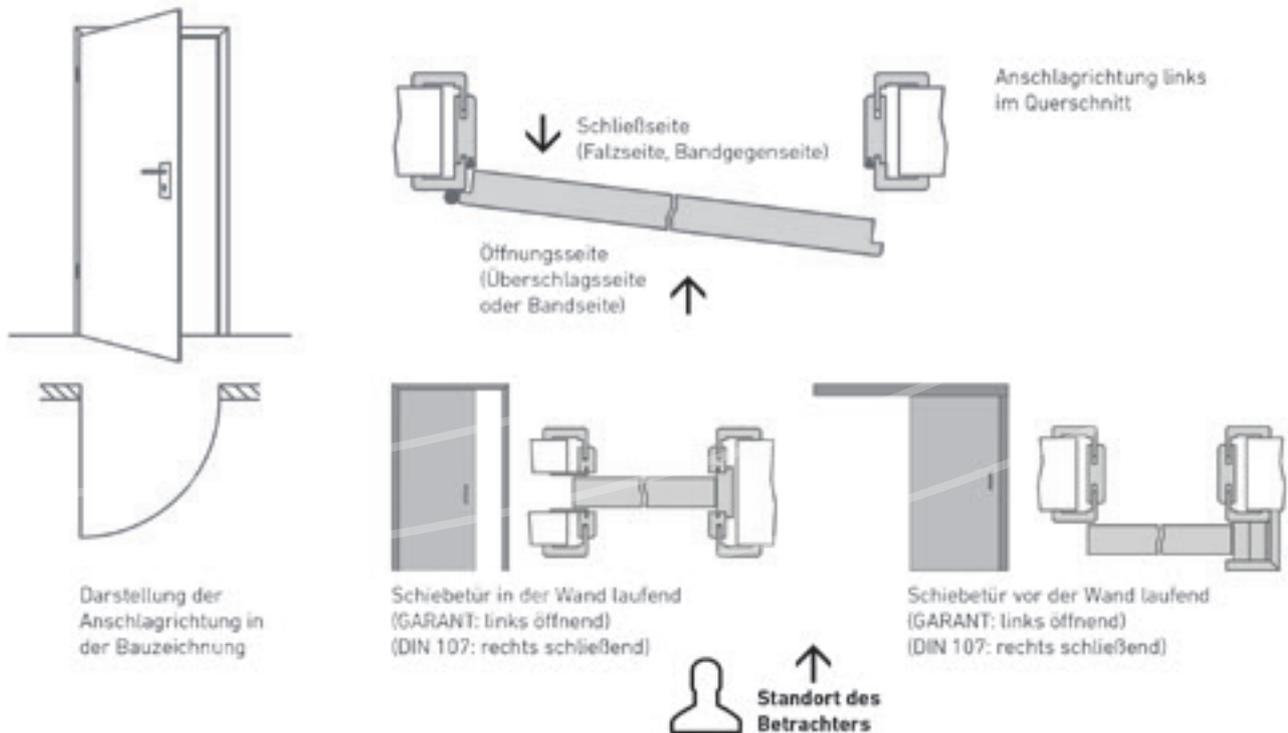
Maßtabelle für Türen und Zargen

Baurichtmaß nach DIN 18100	Wandöffnungsmaß	Türblattaußenmaße		Bestellmaß	Falzmaß	Zargenmaße			Futter- außenmaß	
		Bestellmaße	lichtes Durchgangsmmaß			Bekleidungsaußenmaß bei Bekleidungsbreite				
						gefälzt	stumpf	gefälzt		55 mm (eckig)
einfüßelig										
875/1875	885/1880	860/1860	834/1847	860/1860	841/1856	820/1845	951/1911	961/1916	991/1931	865/1867
625/2000	635/2005	610/1985	584/1972	610/1985	591/1981	570/1970	701/2036	711/2041	741/2056	615/1992
750/2000	760/2005	735/1985	709/1972	735/1985	716/1981	695/1970	826/2036	836/2041	866/2056	740/1992
875/2000	885/2005	860/1985	834/1972	860/1985	841/1981	820/1970	951/2036	961/2041	991/2056	865/1992
1000/2000	1010/2005	985/1985	959/1972	985/1985	966/1981	945/1970	1076/2036	1086/2041	1116/2056	990/1992
1125/2000	1135/2005	1110/1985	1084/1972	1110/1985	1091/1981	1070/1970	1201/2036	1211/2041	1241/2056	1115/1992
1250/2000	1260/2005	1235/1985	1209/1972	1235/1985	1216/1981	1195/1970	1326/2036	1336/2041	1366/2056	1240/1992
625/2125	635/2130	610/2110	584/2097	610/2110	591/2106	570/2095	701/2161	711/2166	741/2181	615/2117
750/2125	760/2130	735/2110	709/2097	735/2110	716/2106	695/2095	826/2161	836/2166	866/2181	740/2117
875/2125	885/2130	860/2110	834/2097	860/2110	841/2106	820/2095	951/2161	961/2166	991/2181	865/2117
1000/2125	1010/2130	985/2110	959/2097	985/2110	966/2106	945/2095	1076/2161	1086/2166	1116/2181	990/2117
1125/2125	1135/2130	1110/2110	1084/2097	1110/2110	1091/2108	1070/2095	1201/2161	1211/2166	1241/2181	1115/2117
1250/2125	1260/2130	1235/2110	1209/2097	1235/2110	1216/2106	1195/2095	1326/2161	1336/2166	1366/2181	1240/2117
875/2250	885/2255	860/2235	834/2222	860/2235	841/2231	820/2220	951/2286	961/2291	991/2306	865/2242
1000/2250	1010/2255	985/2235	959/2222	985/2235	966/2231	945/2220	1076/2286	1086/2291	1116/2306	990/2242
1125/2250	1135/2255	1110/2235	1084/2222	1110/2235	1091/2231	1070/2220	1201/2286	1211/2291	1241/2306	1115/2242
1250/2250	1260/2255	1235/2235	1209/2222	1235/2235	1216/2231	1195/2220	1326/2286	1336/2291	1366/2306	1240/2242
zweifüßelig										
1250/2000	1260/2005	1210 (610/610) 1985	1184 (597/597) 1972	1210/1985	1191/1981	1170/1970	1301/2036	1311/2041	1341/2056	1215/1992
1500/2000	1510/2005	1460 (735/735) 1985	1434 (722/722) 1972	1460/1985	1441/1981	1420/1970	1551/2036	1561/2041	1591/2056	1465/1992
1750/2000	1760/2005	1710 (860/860) 1985	1684 (847/847) 1972	1710/1985	1691/1981	1670/1970	1801/2036	1811/2041	1841/2056	1715/1992
2000/2000	2010/2005	1960 (985/985) 1985	1934 (972/972) 1972	1960/1985	1941/1981	1920/1970	2051/2036	2061/2041	2091/2056	1965/1992

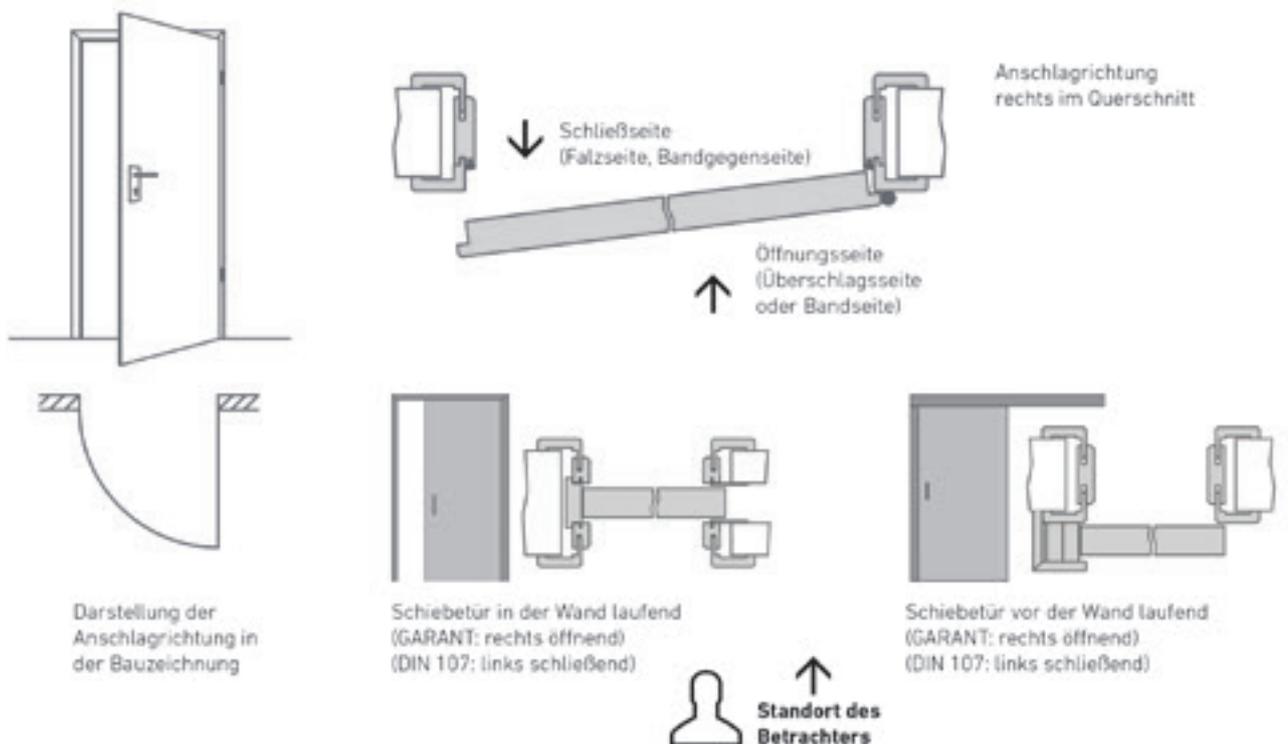
Anschlagrichtungen

Bezeichnungen mit links und rechts im Bauwesen (DIN 107)

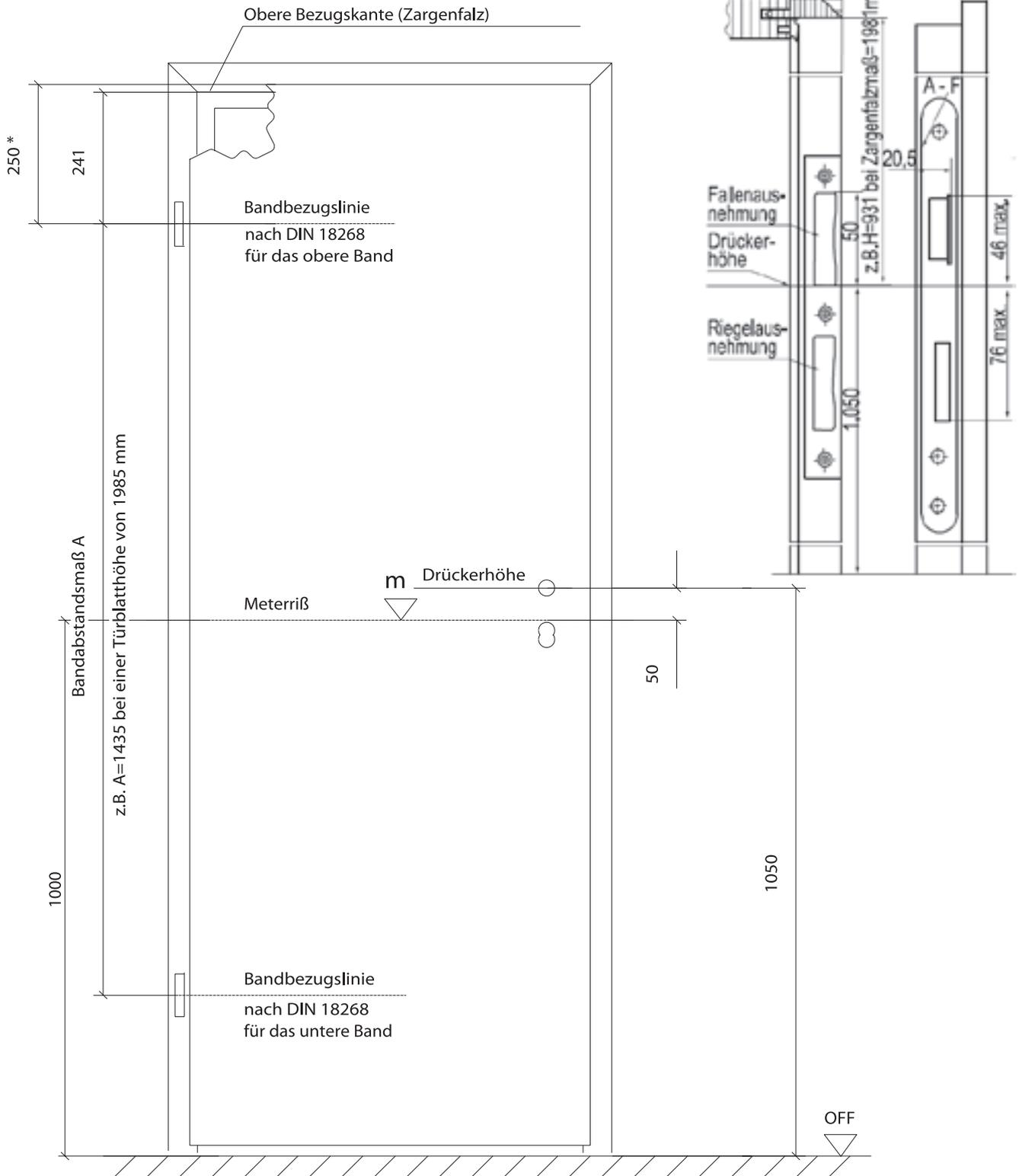
Bänder links = DIN links



Bänder rechts = DIN rechts



Band- und Schlosssitz nach DIN 18101



*Abstand Bandbezugslinie bis Oberkante Türblatt.

Klimakategorien nach DIN EN 1121

Prüfklima	Gefordertes Klimat				Klimakategorie nach RAL-RG 426 Teil 1
	Seite 1		Seite 2		
	Lufttemperatur °C	Relative Feuchte %	Lufttemperatur °C	Relative Feuchte %	
a	23 +/- 2	30 +/- 5	18 +/- 2	50 +/- 5	I
b	23 +/- 2	30 +/- 5	13 +/- 2	65 +/- 5	II
c	23 +/- 2	30 +/- 5	3 +/- 2	85 +/- 5	III
d	23 +/- 2	30 +/- 5	-15 +/- 2	Keine Anforderungen	

Das Prüfklima d ist bei Innentüren nicht berücksichtigt, da diese Anforderung nur für Haustüren/Laubengangtüren realistisch ist.

Beispiele für Einsatzempfehlungen nach RAL-RG-426 Teil 1

Klimakategorie	Einsatzort
a (I)	Wohnungsinnentüren, Bad/WC
b (II)	Kindergarten, Krankenhaus, Hotelzimmer, Schulraum, Herbergen, Schulungsräume, Sprechzimmer, Verwaltung, Praxis, Großküchen, Labor, Bad/WC
c (III)	Wohnungseingangstüren, Schulungsräume, Sprechzimmer, Verwaltung, Praxis

Die Auswahl der Klimakategorie ist unter Berücksichtigung der zu erwartenden Beanspruchung vorzunehmen!

Schallschutzelemente

Die in der Tabelle angegebenen Werte sind Mindestanforderungen nach DIN 4109.

Bauteile	Anforderungen R'w in [dB]	Vorhaltemaß in [dB]	Um das Vorhaltemaß erhöhte Anforderung R'w in [dB]	Schallschutzklassen (SK)	GARANT-Produkt
Geschosshäuser mit Wohnungen und Arbeitsräumen					
Türen, die von Hausfluren oder Treppenträumen in Flure und Dienen von Wohnungen und Wohnheimen oder Arbeitsräumen führen.	27	5	32	SK1	VS1 / VS1-LA VS1/46
Beherbergungsstätten					
Türen zwischen Fluren und Übernachtungsräumen.	32	5	37	SK 2	VS3 VS3/46
Krankenanstalten, Sanatorien					
Türen zwischen Fluren und Krankenzimmern, Operations- oder Behandlungsräumen, Fluren und Operations- oder Behandlungsräumen.	32	5	37	SK 2	VS3 VS3/46
Schulen und vergleichbare Unterrichtsräume					
Türen zwischen Unterrichtsräumen oder ähnlichen Räumen und Fluren.	32	5	37	SK 2	VS3 VS3/46
Geschosshäuser mit Wohnungen und Arbeitsräumen					
Türen, die von Hausfluren oder Treppenträumen unmittelbar in Aufenthaltsräume (außer Flure und Dienen) von Wohnungen führen.	37	5	42	SK 3	SD2/46-K3 COMO (eins./zweis.) GK3/46 / VRS/65 / VRS/67 SD2 / SD2/46
Krankenanstalten, Sanatorien					
Türen zwischen Untersuchungs- oder Sprechzimmern, Fluren und Untersuchungs- oder Sprechzimmern	37	5	42	SK 3	SD2/46-K3 COMO (eins./zweis.) GK3/46 / VRS/65 / VRS/67 SD2 / SD2/46

R'w = Bewertetes Schalldämm-Maß in dB mit Schallübertragung über flankierende Bauteile.

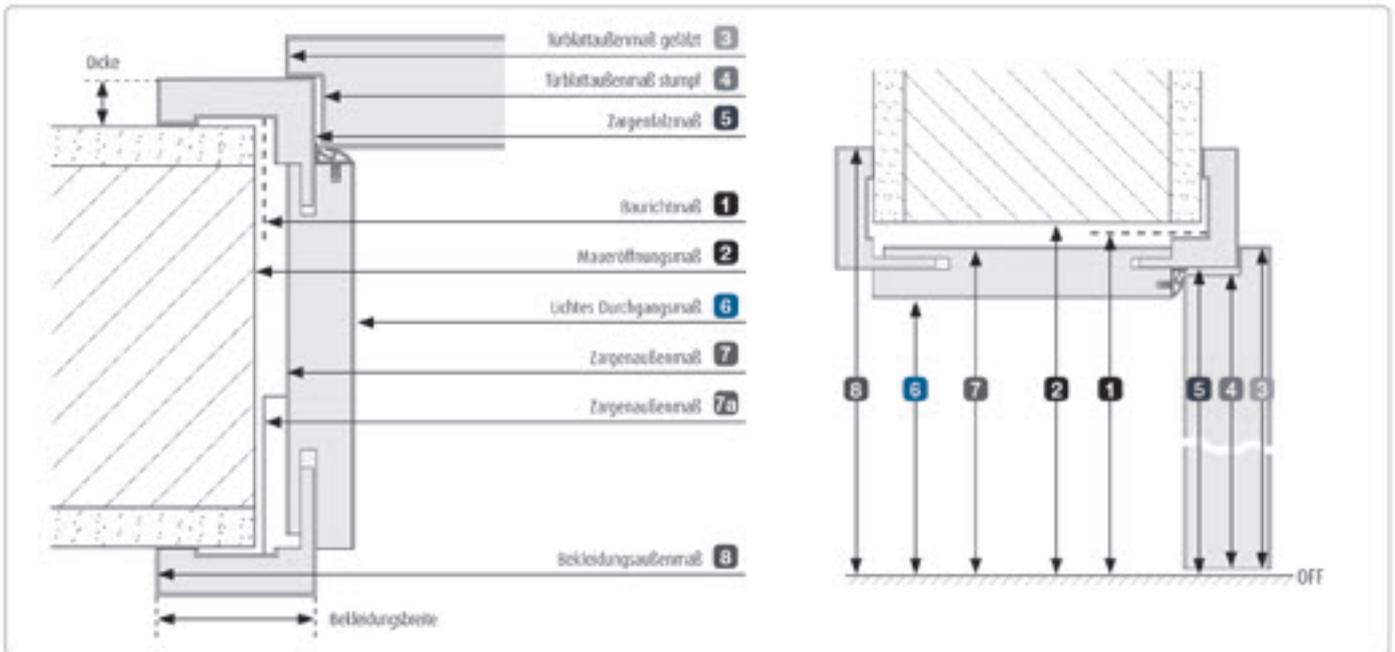
Rw = Bewertetes Schalldämm-Maß (im Prüfraum) in dB ohne Schallübertragung über flankierende Bauteile.

Definition Vorhaltemaß:

Das Vorhaltemaß (5 dB) soll den möglichen Unterschied des Schalldämm-Maßes am Prüfobjekt im Prüfstand und den tatsächlichen am Bau, sowie eventuelle Streuungen der Eigenschaften der geprüften Konstruktion berücksichtigen.

Schallschutzklassen gemäß der Richtlinie VDI 3728.

Türblatt- und Zargenmaße



			Türblattaußenmaße (=Zargenbestellmaße)		Zargenmaße							
	Bauichtmaß nach DIN 18100	Mauer- öffnungsmaß ¹⁾	Türblatt gelötzt	Türblatt stumpf	Zargen- falzmaß	Lichtes Durchgangsmaß	Zargenaußenmaße		Bekleidungsaußenmaß			
							Zargenaußenmaß (Füllbreite- innenmaß)	Zargenaußenmaß (inklusive eckseitiger Beschläge)	Bekleidungsbreite			
	60 mm	80 mm	100 mm									
1-flügelige Türen	Breite in mm	625	635	610	584	591	567	612	625	711	751	791
		750	760	735	709	716	692	737	750	836	876	916
		875	885	860	834	841	817	862	875	961	1001	1041
		1000	1010	985	959	966	942	987	1000	1086	1126	1166
		1125	1135	1110	1084	1091	1067	1112	1125	1211	1251	1291
		1250	1260	1235	1209	1216	1192	1237	1250	1336	1376	1416
1-flügelige Türen	Höhe in mm	1875	1885	1860	1847	1854	1842 ²⁾	1864	1868	1914	1934	1954
		2000	2010	1985	1972	1979	1967 ²⁾	1989	1993	2039	2059	2079
		2125	2135	2110	2097	2104	2092 ²⁾	2114	2118	2164	2184	2204
		2250	2260	2235	2222	2229	2217 ²⁾	2239	2243	2289	2309	2329
		2375	2385	2360	2347	2354	2342 ²⁾	2364	2368	2414	2434	2454
		2500	2510	2485	2472	2479	2467 ²⁾	2489	2493	2539	2559	2579

¹⁾ aufgrund der heute üblichen Beschlagtechnik bei Holzzargen hat es sich bewährt, die tatsächliche Maueröffnung etwa 10 bis 15 mm breiter zu erstellen als sich nach DIN 18100 ergäbe. Man vermeidet so in aller Regel eventuell notwendige Nachstemarbeiten am Mauerwerk im Bereich der Zargenbeschläge. So sollte z.B. für eine Bauichtmaßbreite von 875 mm das tatsächliche Mauerloch für eine Holzzumfassungszarge etwa 895 mm bis 900 mm breit sein!

²⁾ Die rechnerische Bodenluft von 7 mm nach DIN 18101 wird häufig als zu hoch angesehen. Daher sind unsere Zargen in der Höhe 4 mm kleiner als in DIN 18101 vorgegeben, d.h. der Luftspalt („Bodenluft“) zwischen Türunterkante und Zargenunterkante beträgt rechnerisch nur 4 mm. Da Zargen auf glatten Böden gegen aufsteigende Wischflechte versiegelt werden müssen, sind die Zargen bauseits ca. 2-3 mm zu unterfüllern, um eine dauerhafte elastische Fugenabdichtung zu bekommen. So kann auch bei unterfüllerten Zargen die rechnerische Bodenluft nach DIN 18101 von 7 mm eingehalten werden.

Reinigungshinweise Glastüren

Mit einer Ganzglastür wählen Sie ein besonderes Produkt. Ein ökologisch unbedenklicher Baustoff aus in der Natur vorkommenden Rohstoffen. Für dauerhafte Freude an Ihrer Glastür möchten wir Sie mit ein paar wichtigen Tipps zur Reinigung informieren.

Grundreinigung

- Vorbereitung: Fußboden mit (Wisch-) Tüchern auslegen, um herunterlaufende Flüssigkeit aufzufangen.

- Ganzglastür vollflächig mit warmem (möglichst heißem) Wasser benetzen.
Mit einem **fusselfreien Mikrofasertuch** gleichmäßig und vollflächig reinigen.

Je nach Stärke der Verunreinigung sollten Sie mit dem Tuch entsprechend leichten Druck auf die Glasoberfläche ausüben.

Flächen abtrocknen lassen.

- Sollte nach Trocknung der Ganzglastür das Ergebnis nicht zufriedenstellend sein, wiederholen Sie den beschriebenen Vorgang.

Verunreinigungen	Reinigung
Staub Fingerabdrücke Schweiß	Grundreinigung wie oben beschrieben durchführen.
Fingerabdrücke mit z. B. Handcreme	Grundreinigung , jedoch mit einem handelsüblichen Glasreiniger anstatt warmem Wasser durchführen.
Fettflecken Öle Schmiere	<p>Recken punktuell mit einem handelsüblichen Fettlöser (z. B. von Bref Power) behandeln. Anwendung nach Herstellerangabe.</p> <p>Anschließend die vollflächige Grundreinigung wie oben beschrieben durchführen.</p> <p>Wichtig: Der Fettlöser verfliegt nicht. Um Schlierenbildung durch Reinigerrückstände zu vermeiden, muss der Fettlöser vollständig abgewaschen werden.</p>
trockene Rückstände, z. B. Kalkablagerungen	<p>Verunreinigung im trockenen Zustand, mit einem handelsüblichen Schmutzradierer abreiben. Je nach Stärke der Verunreinigung Radierer mit leichtem Druck einsetzen.</p> <p>Bei Kalkablagerungen alternativ einen handelsüblichen Kalklöser (z. B. von Bref Power) einsetzen. Anwendung nach Herstellerangabe.</p> <p>Anschließend die vollflächige Grundreinigung wie oben beschrieben durchführen.</p>



Bitte verwenden Sie keine scheuernden oder alkalischen Reinigungsmittel sowie spitze, scharfe oder metallische Gegenstände (z. B. Klängen oder Messer), da diese die Glasoberfläche angreifen oder Kratzer verursachen können.

Auszug aus der Richtlinie zur Beurteilung der visuellen Qualität

Geltungsbereich

Diese Richtlinie gilt für planes, thermisch vorgespanntes Einschleibensicherheitsglas (ESG) und teilvorgespanntes Glas (TVG), für die Anwendung im Bauwesen. Mit dieser Richtlinie erfolgt die Beurteilung der visuellen Qualität von Einschleibensicherheitsglas aus Floatglas und Ornamentglas bzw. TVG aus Floatglas, jeweils klar und in der Masse eingefärbt sowie beschichtet, emailliert oder oberflächenbehandelt, als Konstruktionsglas und Einfachverglasung für das Bauwesen.

Die Beurteilung erfolgt nach den folgend beschriebenen Prüfungsgrundsätzen, mit Hilfe der nachfolgenden Tabellen und Angaben. Bewertet wird die im eingebauten Zustand verbleibende lichte Glasfläche.

► Gerne übersenden wir Ihnen auf Anfrage auch das ausführliche Dokument.

Prüfung in Anlehnung an DIN 1249 und DIN EN 12150

Die Prüfung wird derart vorgenommen, dass sich die Augen der prüfenden Person bei klarem oder oberflächenbehandeltem Floatglas in 1 m Entfernung der Scheibemitte befinden. Bei Ornamentglas beträgt der Prüfstand 1,5 m.

Die Beurteilung der Durchsicht sollte aus einem Betrachtungswinkel erfolgen, der der üblichen Raumnutzung entspricht. Geprüft wird bei diffusem Tageslicht (z. B. bedeckter Himmel) ohne direktes Gegenlicht (z. B. Sonneneinstrahlung). Die Beanstandungen dürfen nicht besonders markiert sein.

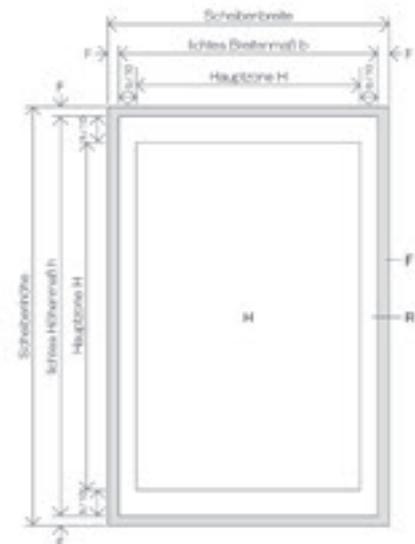
Zulässigkeiten

In nachfolgender Tabelle werden die Abweichungsmöglichkeiten hinsichtlich ihrer Zulässigkeit angeführt.

Floatglas: klar und in der Masse eingefärbt sowie beschichtet, emailliert oder oberflächenbehandelt (Zulässigkeit pro Einheits- bzw. pro m ²)					
Zone *	Haarkratzer nicht spürbar	geschlossene Bläse	kristalline Einschlüsse	echte Randbeschädigung gesäumte Kante	leichte Ausmischung gesäumte Kante
F	zulässig	zulässig	zulässig	zulässig	zulässig
R	zulässig, aber nicht in gehäufter Form	zulässige Größe < 0,5 mm, zulässiger Huf < 3,0 mm	zulässige Größe < 0,5 mm	nicht zulässig wenn F = R, dann zulässig	nicht zulässig wenn F = R, dann zulässig
H	zulässig, aber nicht in gehäufter Form bis add. ges. Länge ≤ 150 mm	nicht zulässig	nicht zulässig	-	-

* F = Falzone gilt nur für Verglasungen mit umlaufender Rahmenkonstruktion. Für Konstruktionen und Türanlagen mit frei stehenden Kanten gelten nur die Bewertungen nach Zone R und H (bei stehenden Kanten sollten zumindest geschliffen ausgeführt sein).

Erläuterungen:
F = Falzone – Glaswindstand
R = Randzone – Fläche 10 % der jeweiligen
lochten Breite- und Höhenmaße
(weniger strenge Beurteilung)
H = Hauptzone



Zulässige Verwerfung/Verzug von ESG

Die Abweichung von der Geradheit ist abhängig von der Dicke, den Abmessungen und dem Seitenverhältnis der Glasscheibe. Sie macht sich bemerkbar in Form von Verwerfungen. Die Verwerfung wird mit einem Haarlineal oder einem gespannten Draht als max. Abstand zur konkaven Oberfläche der Glasscheibe gemessen. Die Messung erfolgt entlang der Glaskante und der Diagonalen.

1. Die Verwerfung auf die gesamte Glaskantenlänge darf nicht größer als 3 mm pro 1000 mm Glaskantenlänge sein (bei Ornamentglas 4 mm). Bei quadratischen Formaten und annähernd quadratischen Formaten (1 : 1,5) sowie bei Einzelscheiben mit einer Nennstärke < 6 mm können größere Verwerfungen auftreten.
2. Die lokale Verwerfung auf der Glasfläche darf bezogen auf eine Messstrecke von 300 mm, bei Floatglas 9 mm (bei Ornamentglas 15 mm) nicht überschreiten.

Besonderheiten bei Verbundsicherheitsgläsern (VSG)

Verschiebetoleranz

Die Einzelscheiben können sich aus fertigungstechnischen Gründen gegeneinander verschieben. Breite B und Länge H müssen getrennt betrachtet werden.

Tabelle: Größter zulässiger Versatz

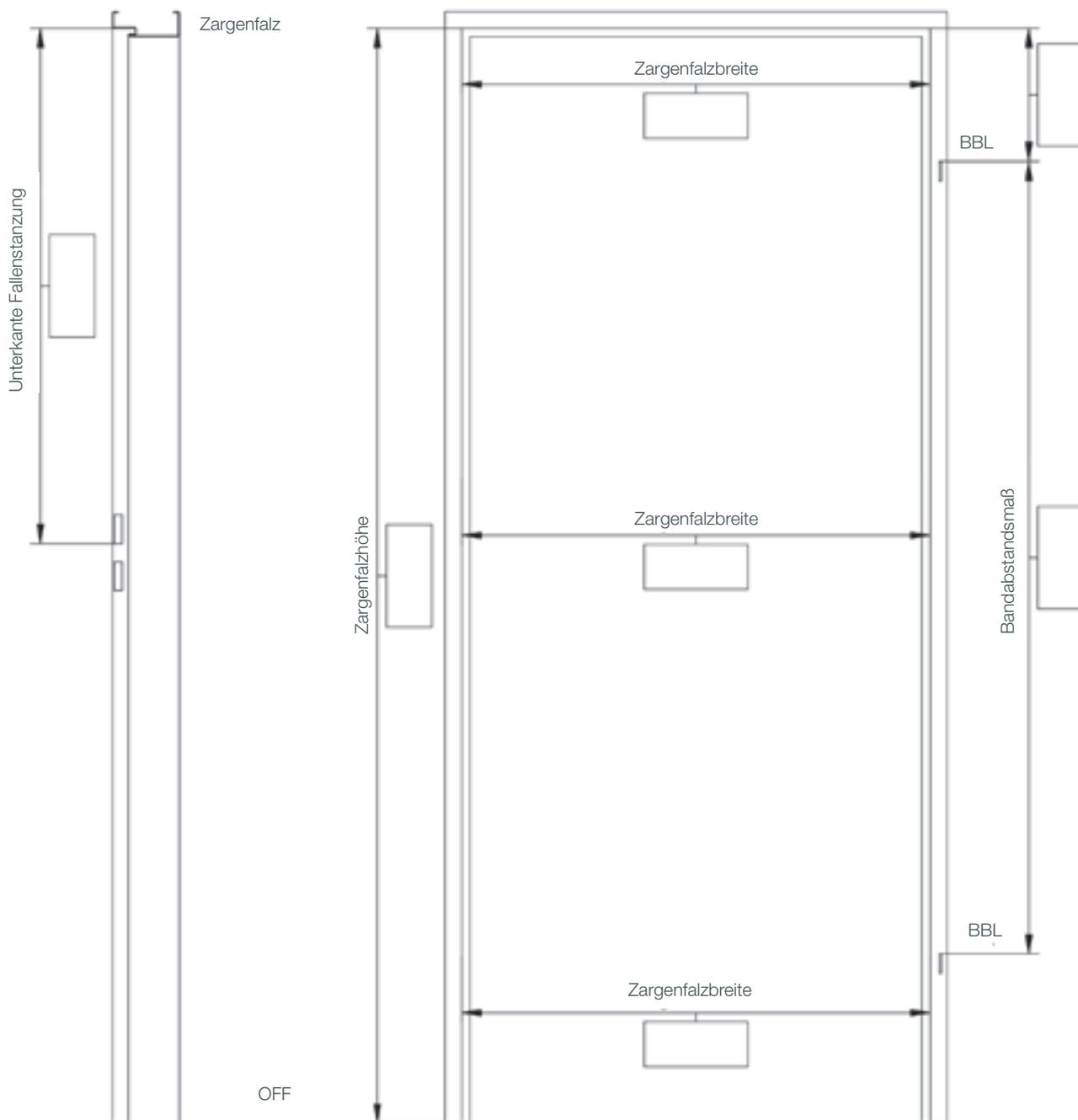
Nennmaß B oder H	Größter zulässiger Versatz
B, H < 1000 mm	2,0 mm
B, H < 2000 mm	3,0 mm
B, H > 2000 mm	4,0 mm

Toleranzen bei Bohrungen

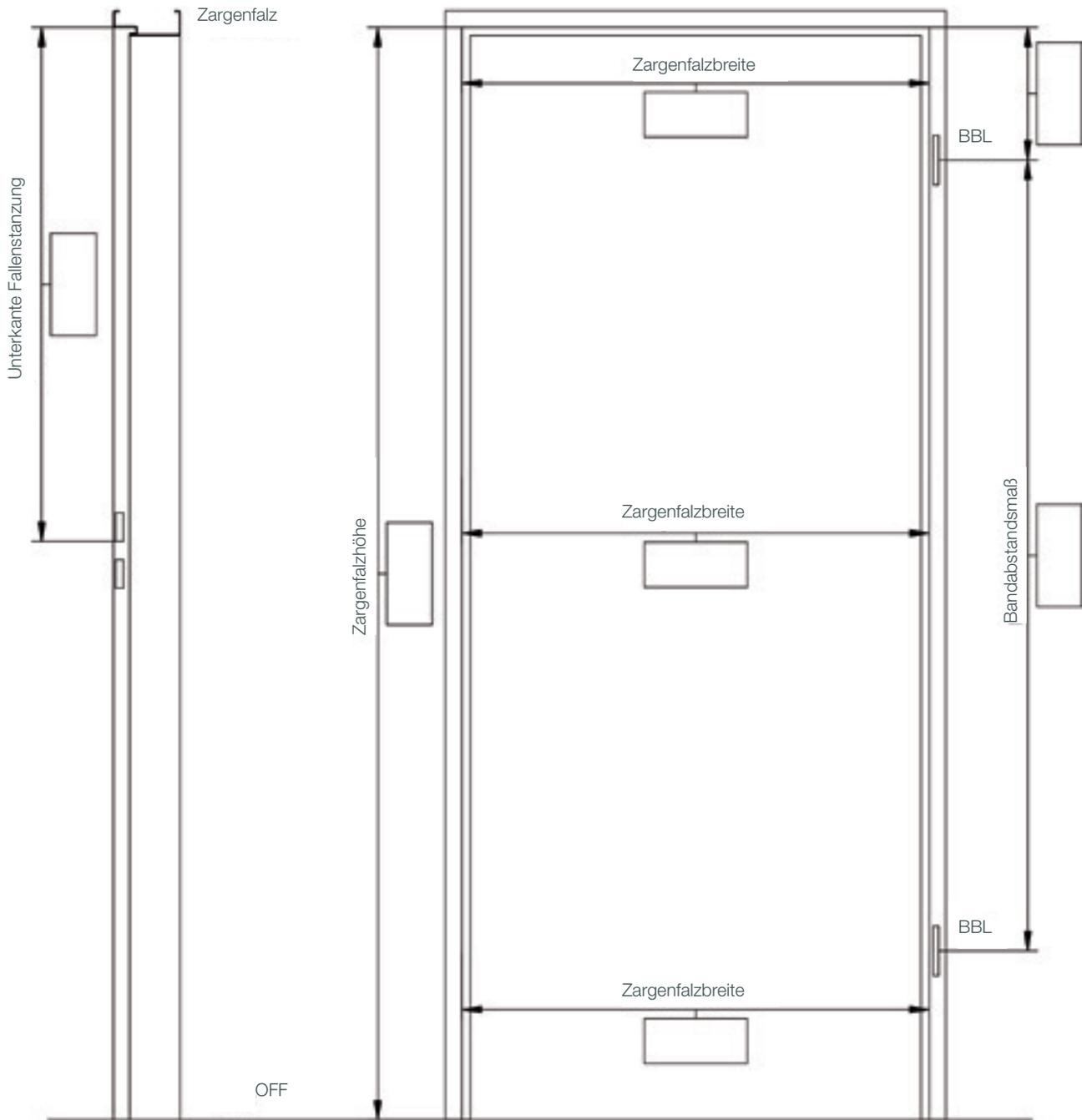
Die Toleranzen der Bohrungsdurchmesser betragen bei Durchmesser

< 24 mm Elementdicke	2,0 mm
> 24 mm Elementdicke	3,0 mm
Lage der Bohrung	4,0 mm
Lage der Bohrung	+ 2,5 mm bei ESG/TVG

Sondermaßtüren mit Bändern der Serie V8000 in Stahlzarge



Sondermaßtüren mit Bändern der Serie VX/VN in Stahlzarge



KUNDENSERVICE-FORMULAR



Bitte vollständig ausgefüllt an:

E-Mail: info@ghz-cham.de

Fax: 09971-881 111

Kunde

Name/KdNr.	
Straße	
PLZ, Ort	
Ansprechpartner	
Telefonnummer	
E-Mail	

Endkunde

Name/Kommission	
Straße	
PLZ, Ort	
Ansprechpartner	
Telefonnummer	
E-Mail	

Beanstandete Artikel

AB, Lieferschein oder Rechnungsnummer: _____

Anzahl	Artikel	DIN	Höhe	Breite	Stärke	Raum

Wurde bereits besichtigt von _____

am _____

Name

Datum

Fehlerbeschreibung

Transportschaden wurde auf dem Lieferschein vermerkt?

ja

nein

Wurde das Material bearbeitet?

ja

nein

Arbeiten wurden nach der Mängelerkennung eingestellt?

ja

nein

Anlagen mit zwei Fotos (Frontalansicht und Detailansicht)

ja

nein

Lösungswunsch

--

Obige Angaben sind für die Bearbeitung zwingend erforderlich! Fehlende Angaben führen zu einer Verzögerung der Bearbeitung oder können diese unsererseits unmöglich machen!

Datum

Unterschrift

Emotionen in Glas

11 GLANZSTÜCKE auf 1,4 m² Standfläche

NEU!
Glastüren
perfekt
präsentiert!



Dreh- und / oder Schiebetürbeschläge

Beidseitige Vorrichtung ermöglicht den einfachen Austausch der Glasplatten für Dreh- oder Schiebetürbeschläge.

Schlosskästen zum Aufstecken

Mit verschiedenen Schlosskästen, die der Kunde auf seine Wunschtür aufstecken kann, sieht er gleich, welcher Schlosskasten optimal zur Tür passt.

Platz für 11 GLANZSTÜCKE

11 leicht herausziehbare Glastüren sorgen für eine leichte Handhabung und eine große Beratungsvielfalt.

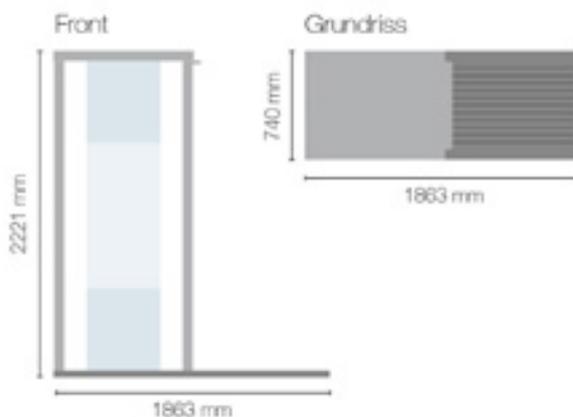
Beidseitig verwendbar

Nicht richtungsgebundener Aufbau ermöglicht den Auszug der Glastüren nach links oder rechts.

Glastüren-Lieferung

Alle Türmodelle im DIN Maß sind innerhalb von **einer Woche** ab Bestelleingang lieferbar.

Sondermaße sind nach **vier Wochen** ab Bestelleingang lieferbar.



AUSSTELLUNGSPLANUNG TÜREN



SERVICE MACHT DEN UNTERSCHIED!

Wir planen und aktualisieren individuell und nachhaltig Ihre Türexaustellung! Aus einer Vielfalt von Präsentationsmöglichkeiten führen wir auch raumbezogene Planungen durch.



Terminvereinbarung

Sie wünschen eine persönliche Beratung zur Planung Ihrer eigenen Türexaustellung vor Ort? Schreiben Sie uns eine eMail an:
ausstellung@ghz-cham.de bzw.
ausstellung@ehz-neumarkt.de

Unser Ausstellungsberater wird sich mit Ihnen bzgl. einer Terminabstimmung in Verbindung setzen.

SKIZZE:
Ausstellungsraum GHZ / Cham

AUSSTELLUNGSPLANUNG TÜREN



Durch die Möglichkeit einer dreidimensionalen Darstellung können Sie bereits bei der Planung Ihre Ausstellung betrachten. So wird Ihr Raum optimal genutzt. Auch im Bereich Farbkonzept und Zubehör überlassen wir nichts dem Zufall.

3D
Modell
Ihrer
Ausstellung



**Wir
beraten
Sie
gerne!**



I&h On Tour Box
mit Rundsäule
und 5 Ganzglastüren
inkl. Beschlägen



Türblatt-Einzelständer
für den schnellen Aufbau in Ihrer
Ausstellung.



Astra
CPL Kollektion



Tür-Zargen
Muster



**Auf Geht's
Handmusterbox**
mit Tragegriff



Auf Geht's
Basisbestückung für Musterbox



Oberflächenmuster
DIN A4

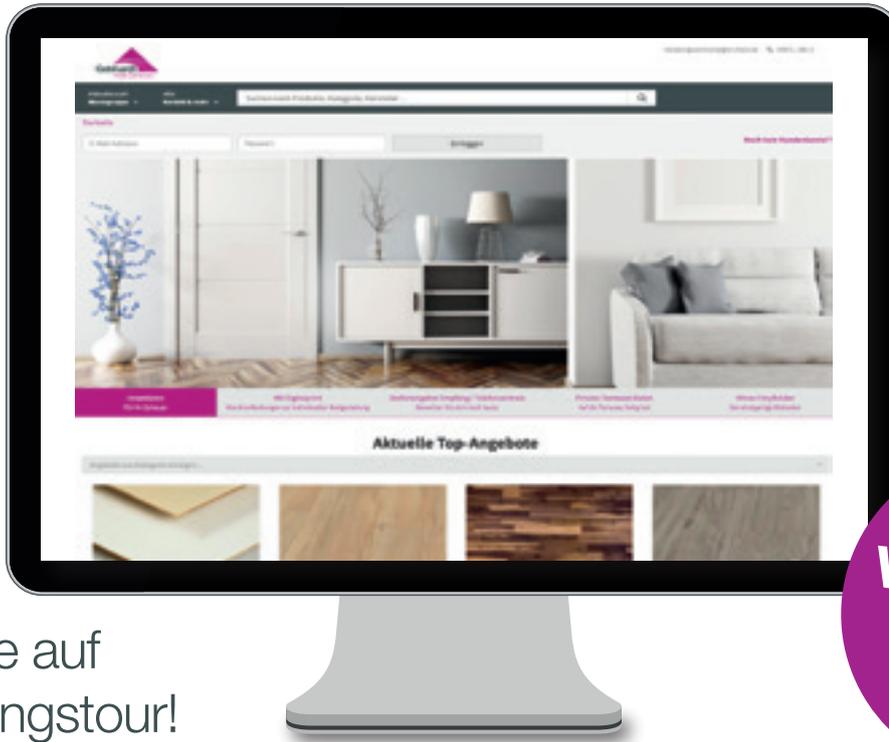


Marketing-Toolbox

Profitieren Sie von einem digitalen Nachschlagewerk, in dem Sie alles aktuell und an einem Ort finden!
In der MARKETING-TOOLBOX finden Sie neben den bisherigen Informationen zahlreiche neue Features, die Ihnen das Türegeschäft noch einfacher und komfortabler in der Beratung machen!

**Ausstellung planen
oder aktualisieren:**
Unsere Fachberater
aus dem Türen-Bereich
stehen Ihnen gerne
beratend zur
Verfügung!

BESSER, SCHNELLER, UMFANGREICHER,



**Unser
Webshop!**
Alle Produkte zu
tagesaktuellen
Preisen!

Gehen Sie auf
Entdeckungstour!

www.ghz-cham.de

Professionell beraten & erfolgreich präsentiert!

Sie profitieren von unseren umfangreichen Produktprogrammen:



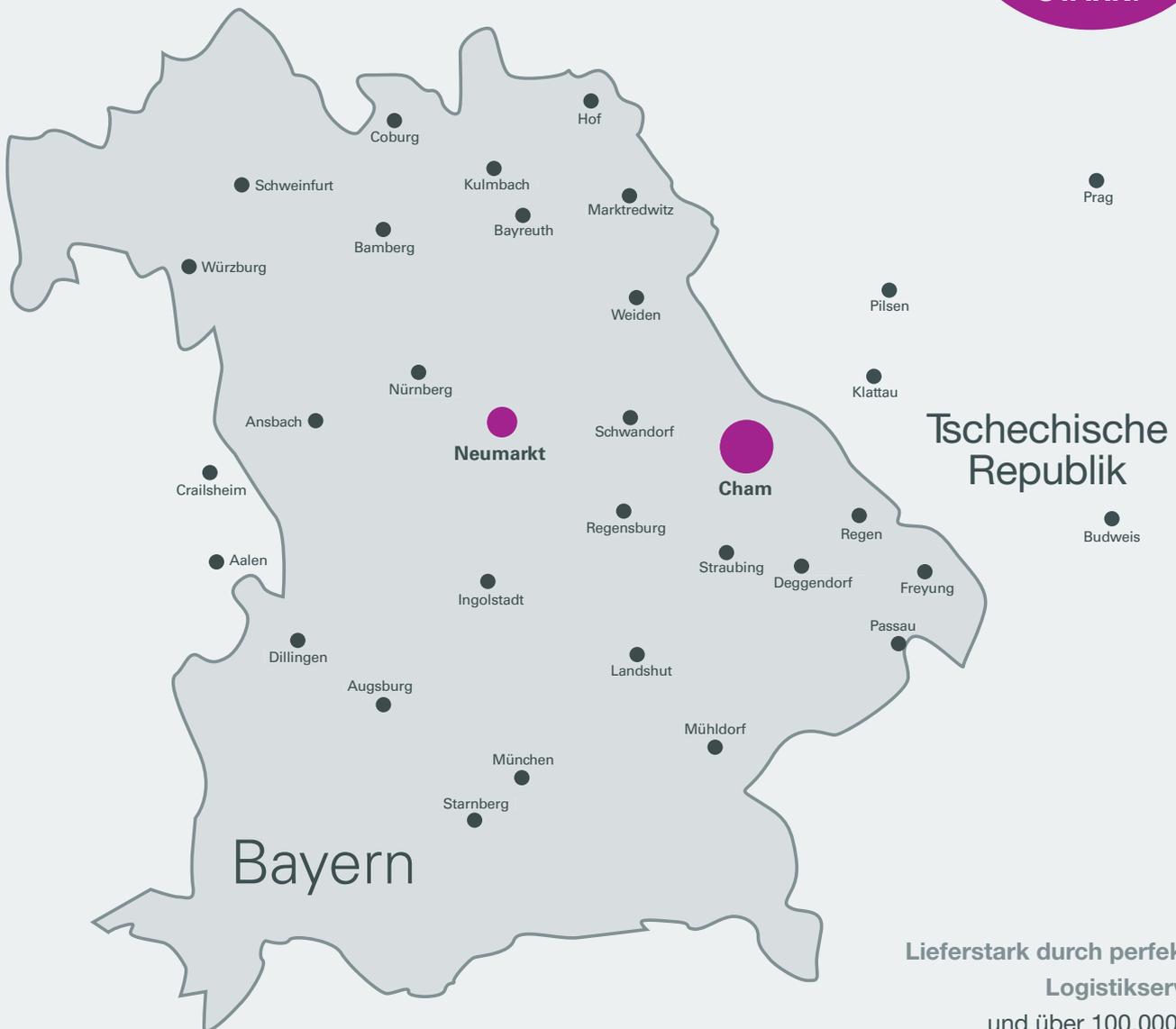
Glastüren:
Lichtplus Türenkollektion

699 Böden:
**„GSTANDN“
A BOO'N vom Gebhardt**

Glastüren:
**Preisliste Lichtplus
Türenkollektion**

Terrassen:
**„BREDLHIART“
A Terrass'n vom Gebhardt**

**GHZ in CHAM
& NEUMARKT
ZUSAMMEN
SIND WIR
STARK!**



**Lieferstark durch perfekten
Logistikservice
und über 100.000 qm
Gesamtbetriebsfläche
in Cham & Neumarkt.**



GEBHARDT HOLZ-ZENTRUM GMBH

Thierlsteiner Straße 9 | 93413 Cham-Altenmarkt
Tel.: +49. 9971 - 881 0 | Fax: +49. 9971 - 881 111
info@ghz-cham.de | www.ghz-cham.de