PARTNERDES HANDWERKS

alumin impulse









Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt an gewerbliche Kunden.



Umfassungszarge für 40 mm stumpfe Holztür inkl. verdeckt liegender Bänder ai VB 80



40 mm auf Türblattseite, 52 mm auf Futterseite Bekleidungsbreite:

verdeckt liegendes Band ai VB80 (bis 80 kg / Flügel) Oberfläche: EDELSTAHL FINISH, F1 FINISH oder optional CHROM GLANZ FINISH (preisgleich)

Schließblech: einstellbares Edelstahlschließblech oder vorger. für Magnetschloß

	Wandstärke in mm Weitere Wandstärken auf Anfrage.					
80 -0	160 ^{- 5}	240 - 15 + 20				
100 -5	180 ^{- 5}	270 ^{- 5} _{+ 30}				
120 -5 + 20	200 -5	300 ^{- 5} _{+ 30}				
140 ⁻⁵						

Normr	maße 1-flg.	Oberfläche			
	vorger. für Türblattmaße:	EDELSTAHL FINISH	000	1.050,-	1.188,–
	Breite: 584 709 834 959 1084 mm	F1 FINISH	988,–		
	Höhe: 1972 2097 mm	WEISS 9016 SATIN FINISH Band: EDELSTAHL FINISH	1.075,-	1.150,-	1.300,-
	vorger. für Türblattmaße:	EDELSTAHL FINISH	1.150,–	1.213,-	1.350,-
	Breite: 584 709 834 959 1084 mm	F1 FINISH			
	Höhe: 2222 mm	WEISS 9016 SATIN FINISH Band: EDELSTAHL FINISH	1.238,-	1.313,-	1.463,-

Sonder	maße 1-flg.				
П	bis max. Maueröffnungsmaß:	EDELSTAHL FINISH	1.200,-	1.263,-	1.400,-
11	1135 x 2260 mm	F1 FINISH	1.200,-		
Ш		WEISS 9016 SATIN FINISH Band: EDELSTAHL FINISH	1.288,-	1.363,-	1.513,-
	bis max. Maueröffnungsmaß:	EDELSTAHL FINISH	1.263,-	1.325,-	1.463,-
	1260 x 2510 mm	F1 FINISH	1.203,-	1.325,-	
		WEISS 9016 SATIN FINISH Band: EDELSTAHL FINISH	1.350,-	1.425,-	1.575,-
	bis max. Maueröffnungsmaß:	EDELSTAHL FINISH	1 205	1 200	1.525,-
	1260 x 3010 mm	F1 FINISH	1.325,-	1.388,–	
		WEISS 9016 SATIN FINISH Band: EDELSTAHL FINISH	1.413,-	1.488,-	1.638,-
2-flg. A	usführung				
	vorger. für 2-flg. Drehtür	EDELSTAHL FINISH	1 460	1 505	1.663,-
- m	max. Abmessungen je Türblatt: 972 x 2222 mm	F1 FINISH	1.463,-	1.525,-	
ш		WEISS 9016 SATIN FINISH Band: EDELSTAHL FINISH	1.550,-	1.625,-	1.775,-
größere A	bmessungen auf Anfrage				

Anlage	Typ 1 1-flg. Drehtür mit Oberlicht inkl. Kämpfer				
	vorger. für 8 mm Glasoberlicht inkl. Glashalteprofilen	EDELSTAHL FINISH	4 450	1.513,-	1.650,-
1.1	max. Maueröffnungsmaß: 1260 x 2760 mm	F1 FINISH	1.450,–		
		WEISS 9016 SATIN FINISH Band: EDELSTAHL FINISH	1.538,-	1.613,-	1.763,-
Anlage	Anlage Typ 2 1-fig. Drehtür mit festem Seitenteil inkl. Pfosten und Sockel				
	vorger. für 8 mm Glasseitenteil inkl. Glashalteprofilen	EDELSTAHL FINISH	1.550,-	4.040	4 750
1 11	Türblatt an Zarge angeschlagen max. Maueröffnungsmaß: 1510 x 2260 mm	F1 FINISH		1.613,-	1.750,-
ш	-	WEISS 9016 SATIN FINISH Band: EDELSTAHL FINISH	1.638,-	1.713,-	1.863,-
Anlage	Typ 3 1-flg. Drehtür mit festem Seitenteil und Oberlicht inkl. Pfosten, Kämpfer un	d Sockel			
	vorger. für 8 mm Glasoberlicht/-seitenteil inkl. Glashalteprofilen	EDELSTAHL FINISH	4.000	0.005	0.400
1 11	Türblatt an Zarge angeschlagen max. Maueröffnungsmaß: 1510 x 2760 mm	F1 FINISH	1.963,–	2.025,-	2.163,-
		WEISS 9016 SATIN FINISH Band: EDELSTAHL FINISH	2.050,-	2.125,-	2.275,-
größere Al	omessungen auf Anfrage				

Mehrpreis	pro Türblatt
drittes Band, bei Flügelgewicht über 80 kg	+ 163,-

Maßtabelle 1-flg.

	Mauer- öffnungsmaß	Bekleidungs- außenmaß	Zargenfalzmaß	Türblattmaß stumpf
	635 mm	672 mm	591 mm	584 mm
0	760 mm	797 mm	716 mm	709 mm
Breite	885 mm	922 mm	841 mm	834 mm
ш	1010 mm	1047 mm	966 mm	959 mm
	1135 mm	1172 mm	1091 mm	1084 mm
0	2010 mm	2023 mm	1983 mm	1972 mm
Höhe	2135 mm	2148 mm	2108 mm	2097 mm
	2260 mm	2273 mm	2233 mm	2222 mm

Maßtabelle 2-flg.

Mauer- öffnungsmaß	Bekleidungs- außenmaß	Zargenfalzmaß	Türblattmaß bei mittig geteiltem Flügel
1260 mm	1297 mm	1216 mm	2 x 610 mm
1510 mm	1547 mm	1466 mm	2 x 735 mm
1760 mm	1797 mm	1716 mm	2 x 860 mm
2010 mm	2047 mm	1966 mm	2 x 985 mm

Hinweis: Individuelle Aufteilung der einzelnen Flügel möglich

Umfassungszarge für 8–9 mm Ganzglastür oder gefälzte Holztür, ohne Rahmenteil



Bekleidungsbreite: 40 mm auf Türblattseite, 52 mm auf Futterseite

Bandaufnahme:

vorger. für alumin impulse 2.0 Beschlag oder vorger. für Rahmenteil an Stahlzarge, z.B. V8100 WF

Schließblech:

Edelstahlschließblech kurz optional: lang oder lang ohne Riegelloch

Wandstärke in mm Weitere Wandstärken auf Anfrage.					
80 -0	160 ⁻⁵	240 - 15 + 20			
100 - 5	180 ⁻⁵	270 ^{- 5} _{+ 30}			
120 -5 + 20	200 -5	300 ^{- 5} _{+ 30}			
140 ⁻⁵					

Norm	naße 1-flg.	Oberfläche			
П	vorger. für Türblattmaße:	EDELSTAHL FINISH	850,-	913,–	1.050,-
-	Breite: 584 709 834 959 1084 mm Höhe: 1972 2097 mm	F1 FINISH			
Ш		WEISS 9016 SATIN FINISH	938,-	1.013,-	1.163,-
	vorger. für Türblattmaße: Breite: 584 709 834 959 1084 mm	EDELSTAHL FINISH	4.040	4 075	1 010
		F1 FINISH	1.013,–	1.075,-	1.213,-
	Höhe: 2222 mm	WEISS 9016 SATIN FINISH	1.100,-	1.175,-	1.325,-

Sonder	maße 1-flg.				
П	bis max. Maueröffnungsmaß:	EDELSTAHL FINISH	1.000	4.405	4 000
	1135 x 2260 mm	F1 FINISH	1.063,-	1.125,-	1.263,-
ш		WEISS 9016 SATIN FINISH	1.150,-	1.225,-	1.375,-
	bis max. Maueröffnungsmaß:	EDELSTAHL FINISH	4.405	4.00	4 005
	1260 x 2510 mm	F1 FINISH	1.125,–	1.188,-	1.325,-
		WEISS 9016 SATIN FINISH	1.213,-	1.288,-	1.438,-
	bis max. Maueröffnungsmaß:	EDELSTAHL FINISH	4.400	4.050	4 000
	1260 x 3010 mm	F1 FINISH	1.188,–	1.250,-	1.388,–
		WEISS 9016 SATIN FINISH	1.275,-	1.350,-	1.500,-
2-flg. A	usführung				
	vorger. für 2-flg. Drehtür	EDELSTAHL FINISH			
- 1	inkl. flächenbündigem Keilschnäpper für Bedarfsflügel bei Ganzglastür max. Abmessungen je Türblatt: 972 x 2222 mm	F1 FINISH	1.263,-	1.325,-	1.463,-
	,	WEISS 9016 SATIN FINISH	1.350,-	1.425,-	1.575,-
größere A	bmessungen auf Anfrage				

	vorger. für 8 mm Glasoberlicht inkl. Glashalteprofilen	EDELSTAHL FINISH		1.375,-	
	max. Maueröffnungsmaß: 1260 x 2760 mm	F1 FINISH	1.313,–		1.513,-
		WEISS 9016 SATIN FINISH	1.400,-	1.475,-	1.625,-
Anlage	Typ 2 1-flg. Drehtür mit festem Seitenteil inkl. Pfosten und Sockel				
П	vorger. für 8 mm Glasseitenteil inkl. Glashalteprofilen Türblatt an Zarge angeschlagen max. Maueröffnungsmaß: 1510 x 2260 mm	EDELSTAHL FINISH	4 440	1.475,-	1.613,-
		F1 FINISH	1.413,–		
ш	· ·	WEISS 9016 SATIN FINISH	1.500,-	1.575,-	1.725,-
Anlage	e Typ 3 1-flg. Drehtür mit festem Seitenteil und Oberlicht inkl. Pfosten, Kän	npfer und Sockel			
	vorger. für 8 mm Glasoberlicht/-seitenteil inkl. Glashalteprofilen	EDELSTAHL FINISH	4 005	1.888,-	2.025,-
	Türblatt an Zarge angeschlagen max. Maueröffnungsmaß: 1510 x 2760 mm	F1 FINISH	1.825,–		
Ш	5	WEISS 9016 SATIN FINISH	1.913	1.988	2.138,-

Mehrpreis	pro Türblatt
VX 7502 3 D Bandaufnahme	+ 100,-
Rollenschnäpper	+ 50,-

Maßtabelle 1-flg.

	Mauer- öffnungsmaß	Bekleidungs- außenmaß	Zargenfalzmaß	Türblattmaß	
				Glas	Holz gefälzt
	635 mm	672 mm	591 mm	584 mm	610 mm
m	760 mm	797 mm	716 mm	709 mm	735 mm
Breite	885 mm	922 mm	841 mm	834 mm	860 mm
ш	1010 mm	1047 mm	966 mm	959 mm	985 mm
	1135 mm	1172 mm	1091 mm	1084 mm	1110 mm
0	2010 mm	2023 mm	1983 mm	1972 mm	1985 mm
Höhe	2135 mm	2148 mm	2108 mm	2097 mm	2110 mm
_	2260 mm	2273 mm	2233 mm	2222 mm	2235 mm

Maßtabelle 2-flg.

Mauer- öffnungsmaß	Bekleidungs- außenmaß	Zargenfalzmaß	Türblattmaß bei mittig geteiltem Flügel	
			Glas	Holz gefälzt
1260 mm	1297 mm	1216 mm	2 x 603 mm	2 x 623 mm
1510 mm	1547 mm	1466 mm	2 x 728 mm	2 x 748 mm
1760 mm	1797 mm	1716 mm	2 x 853 mm	2 x 873 mm
2010 mm	2047 mm	1966 mm	2 x 978 mm	2 x 998 mm

Hinweis: Individuelle Aufteilung der einzelnen Flügel möglich



Bekleidungsbreite: 52 mm beidseitig

	Wandstärke in mm Weitere Wandstärken auf Anfrage.				
80 -0	160 ^{- 5}	240 - 15 + 20			
100 -5	180 ⁻⁵	270 ^{- 5} _{+ 10}			
120 ^{- 5}	200 - 5	300 ⁻²⁰ ₊₃₀			
140 -5					

Nor	mmaße 1-flg.	Oberfläche			
	vorger. für Bestellmaße:	EDELSTAHL FINISH	875	938,-	1.075
	Breite: 610 735 860 985 1110 mm	F1 FINISH	6/5,-		1.075,-
1 1	Höhe: 1985 2110 mm	WEISS 9016 SATIN FINISH	963,-	1.038,-	1.188,-
	vorger. für Bestellmaße:	EDELSTAHL FINISH	1 000	1.100	1 000
	Breite: 610 735 860 985 1110 mm Höhe: 2235 mm	F1 FINISH	1.038,–	1.100,-	1.238,-
		WEISS 9016 SATIN FINISH	1.125,-	1.200,-	1.350,-

Mehrpreis vorger. für Pendeltürband Swing 2.0

1-flg., max. Türblattbreite: 1000 mm

+ 138,-

Sonde	rmaße 1-flg.				
П	bis max. Maueröffnungsmaß:	EDELSTAHL FINISH	1 000	1 150	1 000
	1135 x 2260 mm	F1 FINISH	1.088,–	1.150,-	1.288,–
1 1		WEISS 9016 SATIN FINISH	1.175,-	1.250,-	1.400,-
	bis max. Maueröffnungsmaß:	EDELSTAHL FINISH	1 150	1.213,- 1.313,-	1.350,-
	1260 x 2510 mm	F1 FINISH	1.150,–		
		WEISS 9016 SATIN FINISH	1.238,-		1.463,-
	bis max. Maueröffnungsmaß:	EDELSTAHL FINISH	4.040		
1260 x 3010 mm		F1 FINISH	1.213,-	1.275,-	1.413,-
		WEISS 9016 SATIN FINISH	1.300,-	1.375,-	1.525,-
größere	Abmessungen auf Anfrage				

Mehrpreis vorger. für Pendeltürband Swing 2.0



1-flg., max. Türblattbreite: 1000 mm

+ 138,-

Durchgangszarge vorger. für Pendeltürband Swing 2.0

2-flg. Ausführung



max. Abmessungen je Türblatt: 965 x 2209 mm

größere Abmessungen auf Anfrage

EDELSTAHL FINISH	4 400		1 000	
F1 FINISH	1.488,–	1.550,-	1.688,–	
WEISS 9016 SATIN FINISH	1.575,-	1.650,-	1.800,-	

Maßtabelle 1-flg.

	Bestellmaß	Mauer- öffnungsmaß	Bekleidungs- außenmaß	Türblattmaß
	610 mm	635 mm	672 mm	558 mm
m	735 mm	760 mm	797 mm	683 mm
Breite	860 mm	885 mm	922 mm	808 mm
ш	985 mm	1010 mm	1047 mm	933 mm
	1110 mm	1135 mm	1172 mm	-
-	1985 mm	2010 mm	2023 mm	1959 mm
Höhe	2110 mm	2135 mm	2148 mm	2084 mm
	2235 mm	2260 mm	2273 mm	2209 mm

Maßtabelle 2-flg.

Mauer- öffnungsmaß	Bekleidungs- außenmaß	Türblattmaß bei mittig geteiltem Flügel
1260 mm	1297 mm	2 x 590 mm
1510 mm	1547 mm	2 x 715 mm
1760 mm	1797 mm	2 x 840 mm
2010 mm	2047 mm	2 x 965 mm

Hinweis: Individuelle Aufteilung der einzelnen Flügel möglich

Zarge für In-Wand-Schiebetür vorger. für Ganzglas- oder 40 mm Holzschiebetür



Bekleidungsbreite: 52 mm beidseitig

Anlauftasche: 20 mm bei Ganzglasschiebetür, 52 mm bei 40 mm Holzschiebetür

Info: 165 er und 180 er Wandstärke nur mit Glasflügel möglich!

Schiebesystem:

Einzelzargentiefe: mind. 82 mm

Wandstärke in mm Weitere Wandstärken auf Anfrage.				
nur GGT 165 + 20	240 ⁻³ ₊₂₀			
nur GGT 180 ^{- 5} _{+ 20}	270 - 10 + 20			
200 ^{- 5} _{+ 20}	300 + 30			

Normmaße 1-flg.		Oberfläche		
vorger. für Bestellmaße: Breite: 610 735 860 985 1110 mm Höhe: 1985 2110 mm	vorger. für Bestellmaße:	EDELSTAHL FINISH	1.050,-	1.125,-
	Breite: 610 735 860 985 1110 mm	F1 FINISH	1.050,-	1.125,-
	Höhe: 1985 2110 mm	WEISS 9016 SATIN FINISH	1.150,-	1.238,-
vorger. für Bestellmaße: Breite: 610 735 860 985 1110 mm	EDELSTAHL FINISH	1.213,-	1.288,-	
	Breite: 610 735 860 985 1110 mm	F1 FINISH	1.213,-	1.200,-
	Höhe: 2235 mm	WEISS 9016 SATIN FINISH	1.313,-	1.400,-

Sonder	Sondermaße 1-flg.				
	bis max. Maueröffnungsmaß:	EDELSTAHL FINISH			
1135 x 2	1135 x 2260 mm	F1 FINISH	1.263,-	1.338,–	
		WEISS 9016 SATIN FINISH	1.363,-	1.450,-	
bis max. Maueröffnungsmaß:		EDELSTAHL FINISH	4.005	4 400	
	1260 x 2510 mm	F1 FINISH	1.325,-	1.400,–	
		WEISS 9016 SATIN FINISH	1.425,-	1.513,-	
	bis max. Maueröffnungsmaß:	EDELSTAHL FINISH	4 000	4 400	
	1260 x 3010 mm	F1 FINISH	1.388,–	1.463,-	
		WEISS 9016 SATIN FINISH	1.488,-	1.575,-	
2-flg. A	usführung				
vorger. für 2-flg. In-Wand-Schiebetür		EDELSTAHL FINISH	4 000	4 400	
max. Abmessungen je	max. Abmessungen je Türblatt: 985 x 2235 mm	F1 FINISH	1.388,–	1.463,-	
	_	WEISS 9016 SATIN FINISH	1.488,-	1.575,-	
größere Abmessungen auf Anfrage					

Maßtabelle 1-flg.

	Bestellmaß	Mauer- öffnungsmaß	Bekleidungs- außenmaß	Türblattmaß
	610 mm	635 mm	672 mm	610 mm
ø)	735 mm	760 mm	797 mm	735 mm
Breite	860 mm	885 mm	922 mm	860 mm
ш	985 mm	1010 mm	1047 mm	985 mm
	1110 mm	1135 mm	1172 mm	1110 mm
-	1985 mm	2010 mm	2023 mm	1985 mm
Höhe	2110 mm	2135 mm	2148 mm	2110 mm
	2235 mm	2260 mm	2273 mm	2235 mm

Maßtabelle 2-flg.

Mauer- öffnungsmaß	Bekleidungs- außenmaß	Türblattmaß
1260 mm	1297 mm	2 x 610 mm
1510 mm	1547 mm	2 x 735 mm
1760 mm	1797 mm	2 x 860 mm
2010 mm	2047 mm	2 x 985 mm

Hinweis: Individuelle Aufteilung der einzelnen Flügel möglich



Sonderausführungen Zarge

Set für wandflächenbündige Montage der Zarge	
inkl. Montagematerial	+ 275,- / Zarge
Dichtung für 11 mm Ganzglasdrehtür	
optional anstatt der Standard-Dichtung erhältlich	ohne Aufpreis
Vorrichtung für Mehrpunktverriegelung	
Edelstahlschließblech Ø 15 mm für 11 mm Dorn	+ 300,- / Zarge
Zurückspringende Wanddichtung	
für versiegelbaren Wandanschluß	+ 63,- / Zarge

alumin impulse Sockelleisten

passend zu allen Zargenausführungen

Sockelleisten eckig	Oberfläche	
Länge: 2400 mm, Höhe: 50 mm	EDELSTAHL FINISH	
inkl. Montagematerial und Zargenadapter	F1 FINISH	55,- / Stk.
	WEISS 9016 SATIN FINISH	
Sockelleisten wandflächenbündig	Oberfläche	
Länge: 2400 mm, Höhe: 50 mm	EDELSTAHL FINISH	
inkl. Montagematerial	F1 FINISH	55,- / Stk.
	WEISS 9016 SATIN FINISH	
F1 FINISH	EDELSTAHL FINISH	WEISS 9016 SATIN FINISH

Glastürbeschlagsets alumin impulse 2.0







2-flg. | Schlosskasten mit kurzem Gegenkasten, F1 FINISH

Beschlagset ohne Drücker Studio/Office

Oberfläche		UV/BB/PZ	wc	2-flg. lang oder kurz*
F1 FINISH	0	213,-	263	425.–
EDELSTAHL FINISH	0	213,-	203,-	420,-

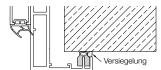
Beschlagset mit Drücker L-Form Studio/Office

Oberfläche	UV/BB/PZ	wc	2-flg. lang oder kurz*
F1 FINISH	233,-	283,-	445.–
EDELSTAHL FINISH	233,-	203,-	445,-

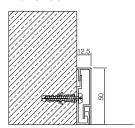
 $^{^{\}star}$ kurzer Gegenkasten erfordert indiv. Bohrungen = Sondermaßtür



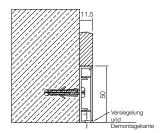
Zurückspringende Wanddichtung



Sockelleiste eckig Höhe: 50 mm



Sockelleiste wandflächenbündig Höhe: 50 mm



Wichtige Hinweise

Reinigung der Zarge

Mit einer Aluminium-Zarge von alumin impulse wählen Sie ein besonderes Produkt. Ein ökologisch unbedenklicher Baustoff, der zu 100 % recycelbar ist. Für dauerhafte Freude an Ihrer Zarge möchten wir Sie mit ein paar wichtigen Tipps zur Reinigung informieren.

Grundreiniauna

- Zarge kann vollflächig mit einem handelsüblichen und pH-neutralen Haushaltsreiniger gereinigt werden (z. B. Glasreiniger oder Bref Power). Mit einem fusselfreien Mikrofasertuch gleichmäßig und vollflächig reinigen
 - Je nach Stärke der Verunreinigung sollten Sie mit dem Tuch entsprechend leichten Druck auf die Oberfläche ausüben.
- Auf den beiden Eloxal-Oberflächen: F1 FINISH und EDELSTAHL FINISH kann auch leichte Verdünnung angewendet werden.
- Sollte nach Trocknung der Zarge das Ergebnis nicht zufriedenstellend sein, wiederholen Sie den beschriebenen Vorgang.



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

Beurteilung der visuellen Qualität der Zarge

Diese Richtlinie gilt für die visuelle Beurteilung einer beschichteten oder eloxierten Oberfläche auf Aluminium im einbaufertigen oder eingebauten Zustand. Eine Beurteilung der Oberfläche im Anlieferungszustand kann ggf. abweichende und/oder ergänzende Anforderungen erforderlich machen.

Prüfung

Bei der Prüfung auf Merkmale ist die visuelle Draufsicht auf die Sichtfläche maßgebend. Die Prüfung wird in der Regel im Abstand von 1,5 Metern vorgenommen. Oberflächen bei normaler (diffuser) Ausleuchtung unter einem Betrachtungswinkel senkrecht zur Oberfläche (Abweichung zur Senkrechten maximal ± 30°) zu prüfen. Im Schiedsfall ist die senkrechte Betrachtung maßgeblich.

Die Beurteilung ist nach fachgerechter Beseitigung von Gebrauchsspuren, Schmutzablagerungen und reinigungsbedingten Erscheinungen vorzunehmen. Dabei sind die Anforderungen an sichtbare Oberflächen höher als an vedeckte (z. B. im Falzraum). Geprüft werden sie in der Ansicht nach verschiedenen Merkmalen wie beispielsweise Kratzer und Blasen, Abplatzungen, Farbläufer, Farbabweichungen und Glanzunterschiede.

Tipps & Tricks

Kratzer / Beschädigung der Oberfläche

Sind leichte Kratzer oder Beschädigungen auf der Oberfläche während der Montage entstanden, so können diese mit einem Schleifschwamm vorsichtig bearbeitet werden. (z. B. Schleiffix von KLINGSPOR, Korn 240, Art.-Nr. 13803) Dieses kann bei der Sockelleiste gleichermaßen angewendet werden.

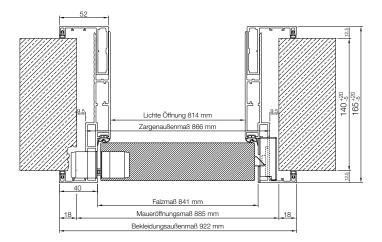
Dichtung ablängen

Um einen winkeligen Schnitt zu erreichen, empfehlen wir die Verwendung eines handelsüblichen Seitenschneiders zum ablängen der Dichtungen.

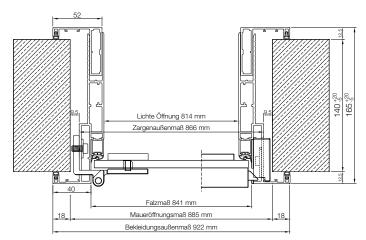
für Holz- und Ganzglastüren

alumh impulse

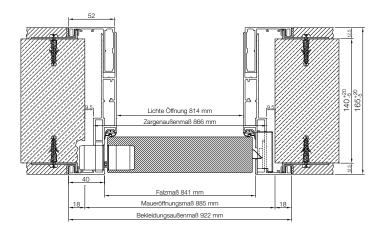
Umfassungszarge für 40 mm stumpfe Holztür Maueröffnungsmaß 885 mm



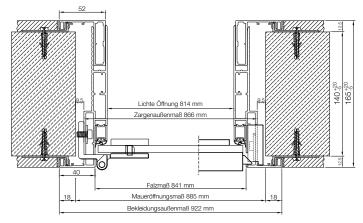
Umfassungszarge für Ganzglastür oder gefälzte Holztür Maueröffnungsmaß 885 mm | Abb. Glastür-Beschlagsset alumin impulse 2.0



Umfassungszarge wandflächenbündig für 40 mm stumpfe Holztür Maueröffnungsmaß 885 mm



Umfassungszarge wandflächenbündig für Ganzglastür oder gefälzte Holztür Maueröffnungsmaß 885 mm | Abb. Glastür-Beschlagsset alumin impulse 2.0



Ansicht Zargenfalz

Umfassungszarge für 40 mm stumpfe Holztür



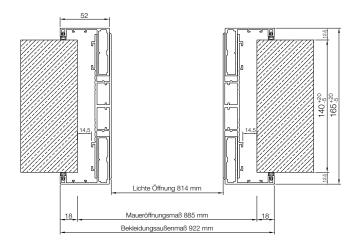
Umfassungszarge mit integriertem Falzprofil für Ganzglastür oder gefälzte Holztür



Durchgangszarge optional vorger. für Pendeltürband Swing 2.0



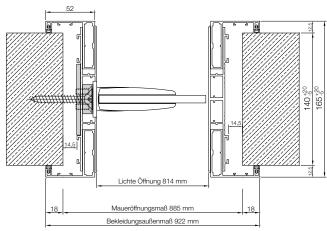
Durchgangszarge Maueröffnungsmaß 885 mm



Durchgangszarge

vorger. für Pendeltürband Swing 2.0

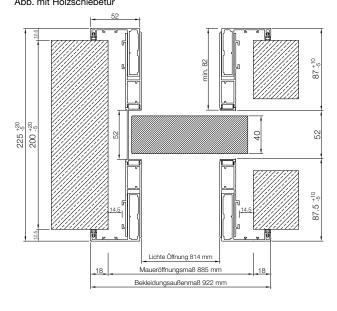
Maueröffnungsmaß 885 mm | Abb. mit Pendeltürband Swing 2.0



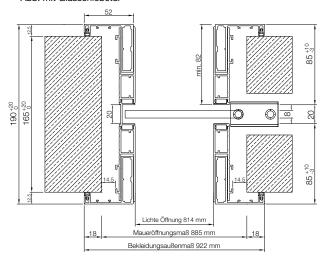
Zarge für In-Wand-Schiebetür

vorger. für Ganzglas- oder Holzschiebetür

Zarge für In-Wand-Schiebetür Abb. mit Holzschiebetür

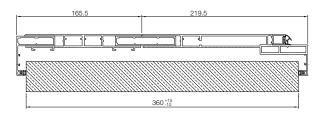


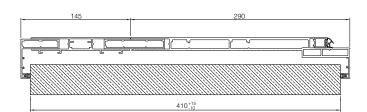
Zarge für In-Wand-Schiebetür Abb. mit Glasschiebetür

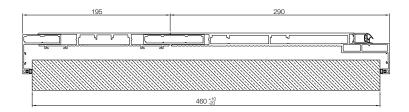


Sonder Wandstärken (360, 410 und 460 mm)

mit Dehnungsfuge auf Anfrage









Tvin 2.0 Wand-Montage bis 60 kg/Türflügel (8-11 mm)



Tvin 2.0 Set inkl. Griffeinheit			ge 2000 mm ähnl.		ge 2200 mm ähnl.
IIIA. Gilleli IIIet		F1 Aluminium	Edelstahl matt	F1 Aluminium	Edelstahl matt
M 60		000	202	242	260
M 70	0	298,–	323,-	343,–	368,–
G 420 rund oder einseitige Griffleiste oder Griffleiste beidseitig 370 mm		358,–	383,–	403,-	428,–
G 700 rund oder einseitige Griffleiste oder Griffleiste beidseitig 600 mm		408,-	433,-	453,-	478,–
Hinterfütterungsprofil für Wand-Montage vor Zarge inkl. verlängerter Endkappen		98,-	115,-	110,-	128,-
Automatischer Türeinzug Auch nachrüstbar.		einseitig ab 690 mm	73,- n Türbreite, bis 60 kg	beidseitig ab 935 mm Türbreit	100,- e, bis 48 kg

2-flg. Ausführung (Laufschienenlänge 4000 mm) = Setpreis »Schienenlänge 2000 mm« x 2 + 138,-

Tvin 2.0 vorger. für Holzschiebetür 40 mm Wand-Montage, Wand-Montage vor Zarge bis 60 kg/Türflügel



Tvin 2.0 Set vorger. für Holzschiebetür inkl. Hinterfütterungsprofil und aufgesetztem T-Profil auch geeign. f. Wand-Montage vor Zarge	Schienenlän F1 Aluminium	ge 2000 mm ähnl. Edelstahl matt	Schienenlän	ge 2200 mm ähnl. Edelstahl matt
ohne Griff	455,-	498,-	525,-	568,-
G 420 rund oder einseitige Griffleiste oder Griffleiste beidseitig 370 mm	515,-	558,-	585,-	628,-
G 700 rund oder einseitige Griffleiste oder Griffleiste beidseitig 600 mm	565,-	608,-	635,-	678,–
Automatischer Türeinzug Auch nachrüstbar.	einseitig ab 690 mm	73,- n Türbreite, bis 60 kg	beidseitig ab 935 mm Türbreit	100,- e, bis 48 kg

 $\textbf{2-flg. Ausführung} \; \text{(Laufschienenlänge 4000 mm)} = \text{Setpreis »Schienenlänge 2000 mm} \\ \text{ } \\ \textbf{x} \; \textbf{2} \; \textbf{+138,-138,-138} \\ \textbf{x} \; \textbf{2} \; \textbf{-138,-138} \\ \textbf{x} \; \textbf{3} \; \textbf{3} \; \textbf{3} \; \textbf{3} \\ \textbf{3} \; \textbf{3} \; \textbf{3} \; \textbf{3} \\ \textbf{4} \; \textbf{3} \; \textbf{3} \; \textbf{3} \\ \textbf{4} \; \textbf{3} \; \textbf{3} \; \textbf{3} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{3} \; \textbf{3} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{3} \; \textbf{3} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4} \\ \textbf{4} \; \textbf{4}$

Tvin 2.0 Schiebetürbeschlagsets

Weiß ähnl. RAL 9016 Lagerlängen inkl. Griffeinheit

Tvin 2.0 Wand-Montage bis 60 kg/Türflügel (8-11 mm)



Tvin 2.0 Set inkl. Griffeinheit		Schienenlänge 2000 mm Weiß ähnl. RAL 9016	Schienenlänge 2200 mm Weiß ähnl. RAL 9016
M 60	F	435,-	490
M 70	()	435,-	480,–
Hinterfütterungsprofil für Wand-Montage vor Zarge inkl. verlängerter Endkappen		143,–	160,-
Automatischer Türeinzug Auch nachrüstbar.		einseitig 73,- ab 690 mm Türbreite, bis 60 kg	beidseitig 100,- ab 935 mm Türbreite, bis 48 kg

Tvin 2.0 vorger. für Holzschiebetür 40 mm Wand-Montage, Wand-Montage vor Zarge bis 60 kg/Türlügel

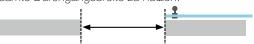


Tvin 2.0 Set vorger. für Holzschiebetür inkl. Hinterfütterungsprofil und aufgesetztem T-Profil auch geeign. f. Wand-Montage vor Zarge	Schienenlänge 2000 mm Weiß ähnl. RAL 9016	Schienenlänge 2200 mm Weiß ähnl. RAL 9016
ohne Griff	625,-	695,–
Automatischer Türeinzug Auch nachrüstbar.	einseitig 73,- ab 690 mm Türbreite, bis 60 kg	beidseitig 100,- ab 935 mm Türbreite, bis 48 kg

Optimale Raumnutzung - volle Durchgangsbreite

Die Griffleiste von licht & harmonie gewährleistet, bei geöffneter Tür die gesamte Durchgangsbreite zu nutzen.

I einseitig oder beidseitig montierte Griffleiste
I das Türblatt lässt sich komplett öffnen
I Nutzung der gesamten Durchgangsbreite



Die volle Durchgangsbreite erzielen Sie mit folgenden Griffeinheiten: Griffleiste einseitig, Griffleiste beidseitig, Griffmuschel M 60 und M 70

Glaspendeltür Beschlagset

Swing 2.0

1-flg. 2-flg. Oberfläche Pendelband Swing 2.0 (paarweise) EV 1 silberfarbig 870,-1.740,ähnl. Edelstahl matt 893,-1.786,-Swing 2.0 Zargen-Montage Chrom glänzend 1.065,-2.130,inkl. Zargenadapter

Technische Informationen

Tragkraft Swing 2.0 Pendelband: max. 65 kg/Flügel | max. Türbreite 1000 mm | Feststellung: 90° | Wandstärke bei Zargen-Montage: min. 100 mm Im Lieferumfang enthalten: 2 Stk. Bodenstopper (verhindern das Überdrehen der Türen)

Griffstangen für Pendeltüren



Berechnungsbeispiel Glaspendeltür (Zarge + Glas + Beschlag)

Berechnungsbeispiel Pendel	tür mit Glasdesign Avia quer Classic White			
1. Zarge	Durchgangszarge Normmaße 1-flg. Bestellmaß: Breite 860 mm, Höhe 1985 mm, Wandstärke 140 mm Oberfläche: EDELSTAHL FINISH	Seite 4	=	875,-
2. Mehrpreis Zarge	vorger. für Pendeltürband Swing 2.0	Seite 4	=	+ 138,-
3. Glastür	Glasdesign: Avia quer Classic White, ESG 8 mm Bestellmaß: 860 x 1985 mm = Sondermaß Preisspalte 2 (max. 1000 x 2100 mm)	Seite 12	=	688,–
4. Mehrpreis Pendeltür	vorger. für Pendeltürband Swing 2.0	Seite 12 (s. Fußzeile)	=	+ 90,-
5. Pendelband	Pendeltürband Swing 2.0 (paarweise), 1-flg. für Zargen-Montage inkl. Zargenadapter Oberfläche: ähnl. Edelstahl matt	Seite 11	=	893,–
6. Griff	G 700 rund Oberfläche: Edelstahl matt	Seite 11	=	173,–
		Summe	=	2.857,-

Glanzstücke auf Classic White

Norm- und Fertigmaße direkt ab Lager LICHTPLUS



Avia quer Classic White



Mika Classic White



					ES	G inkl. STC
Drehtür S Normmaße	Studio/Office	e				
		1972			2097	
	709	834	959	709	834	959
ESG		385,-*			435,-	k
Schiebe	tür Fertigmaß	Be -	Tvin 2.0 vorger.	für G420/7	700 oder N	M 60/70
	935 x	2058 / 2	183	106	60 x 2058 /	2183
ESG		443,-*			478,-	k .
Sondern mit indiv. Boh		und Dreh	ntür Studio/St	udio oder O	ffice/Office	
max.	850 x 2000	1000x2	100 1100	(2150 120	00×2300	1400×2500

730,-

940,-

1.258,-

688,-



Oris Classic White

Patillo Classic White

Tenda Classic White

Violina

ESG

608,-











Corteo matt Classic White Motiv matt auf Satinato



	ESG inkl. STC						
Drehtür S Normmaße	Studio/Office)					
	709	1972 834	959 70	2097 9 834	959		
ESG		423,-*		473,-	_*		
Schiebetür Fertigmaße Tvin 2.0 vorger. für G 420/700 oder M 60/70							
	935 x	2058 / 2183		1060 x 2058 / 2183			
ESG		480,-*		515,-*			
Sondermaße und Drehtür Studio/Studio oder Office/Office mit indiv. Bohrungen							
max.	850×2000	1000x2100	1100x2150	1200×2300	1400x2500		
ESG	698,-	778,-	825,-	1.125,-	1.420,-		

Lista Due Classic White Motiv beidseitig satiniert, 3D-Optik



						Е	SG inkl. STC
Drehtür Normmaße	Studio/Office	•					
	709	1972 834	959	709	9	2097 834	959
ESG		433,-*				480,-	*
Schiebe	tür Fertigmaß	Se Tvi	in 2.0 vorger.	für G4	20/700) oder	M 60/70
	935 x	2058 / 218	33		1060	x 2058 /	/ 2183
ESG		515,-*				578,-	*
Sondern mit indiv. Boh		und Drehtü	r Studio/St	udio ode	er Offic	e/Office	
max.	850×2000	1000x210	00 1100	k2150	1200	x2300	1400x2500
ESG	848,-	895,-	92	5,–	1.34	8,-	1.523,-

Weitere Designgläser auf Classic White Norm- und Fertigmaße direkt ab Lager LICHTPLUS

Satinato Classic White



							ESG inkl. STC
Drehtür Normmaße	Studio/Office	•					
	709	1972 834	959	709	9	2097 834	959
ESG		270,-*				295,-	*
Schiebe	tür Fertigmaß	e Tvin	2.0 vorger.	für G4	20/700) oder	M 60/70
	935 x	2058 / 2183			1060	x 2058	/ 2183
ESG		303,-*				338,-	*
Sondern mit indiv. Bol		und Drehtür S	tudio/St	udio ode	er Office	e/Office	
max.	850×2000	1000x2100	1100>	k2150	1200	x2300	1400x2500
ESG	460,-	533,-	57	0,–	81	3,-	923,-

Atos Classic White Streifen klar/Fläche matt







					E	SG inkl. STC	
Drehtür S Normmaße	Studio/Office	•					
	709	1972 834	959	709		2097 834	959
ESG		335,-*				385,-	*
Schiebet	tür Fertigmaß	e Tvin	2.0 vorger.	für G	120/700	oder	M 60/70
	935 x 2058 / 2183			1060 x 2058 / 2183			
ESG		393,-*				428,-	*
Sondern mit indiv. Boh		und Drehtür S	studio/St	udio od	er Office.	/Office	
max.	850×2000	1000x2100	1100	x2150	1200x	2300	1400×2500
ESG	563,-	643,-	68	5,–	898	,-	1.215,-

Struktura Typ 8 Classic White Motiv matt/Fläche klar



						E	SG inkl. STC
Drehtür S Normmaße	Studio/Office	e					
	709	1972 834	959	709	9	2097 834	959
ESG		385,-*				435,-	*
Schiebet	tür Fertigmaß	Be Tvin 2	2.0 vorger.	für G4	20/700	O oder	M 60/70
	935 x	2058 / 2183			1060	x 2058 /	/ 2183
ESG		443,-*				478,–	*
Sondern mit indiv. Boh		und Drehtür S	tudio/Stu	udio ode	er Offic	e/Office	
max.	850×2000	1000x2100	1100×	(2150	1200	x2300	1400×2500

730,-

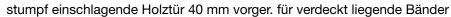
940,-

1.258,-

688,-

608,-

ASTRA Holztüren





Pinea Silver CPL



Normma	ße 1-flg.	Türmaße	Breite: 584 709 834 959 mm	Breite: 1084 mm
Aufbau: Falz:	: 40 Röhrenspan / Klimakl. 2 / Beanspruchungsgr. N stumpf einschlagend	Höhe: 1972 mm	264,-	315,–
Band: Schloss:	2 x Fräsung für verdeckt liegendes Band ai VB80	Höhe: 2097 mm	286,-	336,-
Decklage:		Höhe: 2222 mm	336,-	387,–

Mehrpreise		
BB-Magnetschloss, 55D, Stulp Niro	osta	+ 13,-
ohne Schlüssellochbohrungen		+ 7,-
2-flügelig	Berechnung: 2 x Türblattpreis	+ 131,–
Sondermaße Mehrpreis auf nächst	höheres Türblattnormmaß (Breite/Höhe)	+ 87,-

Pinea Silver quer CPL Astra



Normmal	Be 1-flg.	Türmaße	Breite: 584 709 834 959 mm	Breite: 1084 mm
Aufbau: Falz:	40 Röhrenspan / Klimakl. 2 / Beanspruchungsgr. N stumpf einschlagend	Höhe: 1972 mm	286,-	336,-
Band: Schloss:	2 x Fräsung für verdeckt liegendes Band ai VB80 BB-Schloss, 55D, Stulp Nirosta 20 x 235 mm, mit Flüsterfalle	Höhe: 2097 mm	307,-	358,-
Decklage:		Höhe: 2222 mm	358,-	409,-

Mehrpreise	
BB-Magnetschloss, 55D, Stulp Nirosta	+ 13,-
ohne Schlüssellochbohrungen	+ 7,-
2-flügelig Berechnung: 2 x Türblattpreis	+ 131,-
Sondermaße Mehrpreis auf nächst höheres Türblattnormmaß (Breite/Höhe)	+ 87,-

Verkehrsweiß ähnl. 9016 CPL Astra



Normmal	Be 1-flg.	Türmaße	Breite: 584 709 834 959 mm	Breite: 1084 mm
Aufbau: Falz:		Höhe: 1972 mm	249,–	300,–
Band: Schloss:	2 x Fräsung für verdeckt liegendes Band ai VB 80	Höhe: 2097 mm	271,-	322,-
Decklage:		Höhe: 2222 mm	322,-	373,-

Mehrpreise		
BB-Magnetschloss, 55D, Stulp Nirosta		+ 13,-
ohne Schlüssellochbohrungen		+ 7,-
2-flügelig	Berechnung: 2 x Türblattpreis	+ 131,–
Sondermaße Mehrpreis auf nächst höhere	s Türblattnormmaß (Breite/Höhe)	+ 87

Berechnungsbeispiele Sondermaß-Holztüren

Berechnungsbeispiel:	Sondermaß 800 x 1962 mm				
1. Türpreis Normmaße	Pinea Silver CPL, Astra nächst höheres Türblattmaß für Preisermittlung: 834 x 1972 mm		=	264,-	
2. Mehrpreis Sondermaße	für Pinea Silver CPL		=	+ 87,-	
		Summe	=	351,-	
Berechnungsbeispiel:	Sondermaß 1000 x 2100 mm				
1. Türpreis Normmaße	Fachwerk Titan, naturmatt, HGM nächst höheres Türblattmaß für Preisermittlung: 1084 x 2222 mm		_	821,-	
0.14-1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			•	
2. Mehrpreis Sondermaße	für Fachwerk Titan, naturmatt		=	+ 87,–	
		Summe	=	908,-	



Fachwerk Titan, naturmatt



Normma	Be 1-flg.	Türmaße	Breite: 584 709 834 959 mm	Breite: 1084 mm	
Aufbau: Falz:	: 40 Röhrenspan / Klimakl. 2 / Beanspruchungsgr. N stumpf einschlagend	Höhe: 1972 mm	697,-	748,–	
Band: Schloss:	2 x Fräsung für verdeckt liegendes Band ai VB80 BB-Schloss, 55D, Stulp Nirosta 20 x 235 mm, mit Flüsterfalle	Höhe: 2097 mm	719,–	770,-	
Decklage:		Höhe: 2222 mm	770,–	821,-	

Mehrpreise		
BB-Magnetschloss, 55D, Stu	lp Nirosta	+ 13,-
ohne Schlüssellochbohrunger	n	+ 7,-
2-flügelig	Berechnung: 2 x Türblattpreis	+ 131,-
Sondermaße Mehrpreis auf nächst höheres Türblattnormmaß (Breite/Höhe)		+ 87,-

Fachwerk Titan Furnier Art Typ 88, Maserung quer, naturmatt HGM



Normmal	Be 1-flg.	Türmaße	Breite: 584 709 834 959 mm	Breite: 1084 mm
Aufbau: Falz:	40 Röhrenspan / Klimakl. 2 / Beanspruchungsgr. N stumpf einschlagend	Höhe: 1972 mm	769,-	819,–
Band:		Höhe: 2097 mm	790,–	841,-
		Höhe: 2222 mm	841,-	892,-

Mehrpreise		
BB-Magnetschloss, 55D, Stulp N	lirosta	+ 13,-
ohne Schlüssellochbohrungen		+ 7,-
2-flügelig	Berechnung: 2 x Türblattpreis	+ 131,-
Sondermaße Mehrpreis auf nächst höheres Türblattnormmaß (Breite/Höhe)		+ 87,-

Echtlack ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)



Aufbau: 40 Röhrenspan / Klimakl. 2 / Beanspruchungsgr. N Höhe: 1972 mm 291,- 338,- Falz: stumpf einschlagend Höhe: 2097 mm 311,- 358,- Band: 2 x Fräsung für verdeckt liegendes Band ai VB 80 Höhe: 2097 mm 311,- 358,- Schloss: BB-Schloss, 55D, Stulp Nirosta 20 x 235 mm, mit Flüsterfalle Höhe: 2222 mm 358,- 404,-	Normmal	Be 1-flg.	Türmaße	Breite: 584 709 834 959 mm	Breite: 1084 mm
Band: 2 x Fräsung für verdeckt liegendes Band ai VB80 Höhe: 2097 mm 311,- 358,- Schloss: BB-Schloss, 55D, Stulp Nirosta 20 x 235 mm, mit Flüsterfalle			Höhe: 1972 mm	291,-	338,-
	Band: 2 x Frä	x Fräsung für verdeckt liegendes Band ai VB 80	Höhe: 2097 mm	311,-	358,-
			Höhe: 2222 mm	358,–	404,-

Mehrpreise		
BB-Magnetschloss, 55D, Stulp Niro	osta	+ 12,-
ohne Schlüssellochbohrungen		+ 7,-
2-flügelig	Berechnung: 2 x Türblattpreis	+ 120,-
Sondermaße Mehrpreis auf nächst höheres Türblattnormmaß (Breite/Höhe)		+ 80,-

Weiß Art Typ 101, Echtlack ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)



Normma	Be 1-flg.	Türmaße	Breite: 584 709 834 959 mm	Breite: 1084 mm
Aufbau: Falz:	40 Röhrenspan / Klimakl. 2 / Beanspruchunggr. N stumpf einschlagend	Höhe: 1972 mm	490,–	541,-
Band: Schloss:	2 x Fräsung für verdeckt liegendes Band ai VB 80 BB-Schloss, 55D, Stulp Nirosta 20 x 235 mm, mit Flüsterfalle	Höhe: 2097 mm	512,-	563,-
Decklage:	Weiß Art Typ 101, Echtlack ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)	Höhe: 2222 mm	563,-	613,-

Mehrpreise		
BB-Magnetschloss, 55D, Stu	ulp Nirosta	+ 13,-
ohne Schlüssellochbohrunge	en	+ 7,-
2-flügelig	Berechnung: 2 x Türblattpreis	+ 131,-
Sondermaße Mehrpreis auf nächst höheres Türblattnormmaß (Breite/Höhe)		+ 87,-

GHZ & EHZ
ZUSAMMEN
SIND WIR
STARK!



Alle Preise in EUR zzgl. MwSt.



GEBHARDT HOLZ-ZENTRUM GMBH

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

www.ghz-cham.de



EHMANN HOLZ-ZENTRUM GMBH

Goldschmidtstraße 26 | 92318 Neumarkt/Opf. Tel.: +49. 9181 - 2975 0 | Fax: +49. 9181 - 2975 43 info@ehz-neumarkt.de

www.ehz-neumarkt.de

Technische Änderungen vorbehalten | Keine Haftung für Druckfehler Alle Modelle sind musterrechtlich geschützt | © 2016 by alumin impulse GmbH | Stand 06/2016 II