

DREHFLÜGEL- TÜREN

Drehflügeltüren, mit Zargen oder wandbündig, stellen das traditionellste Türmodell dar, bei dem sich der Türflügel über Scharniere, an denen er befestigt ist, öffnet und schließt.

HOLZTÜREN

CONTROLUCE	131
LACKIERT - PIUMA EINZELFLÜGEL	136
LACKIERT - PIUMA DOPPELFLÜGEL	140
LACKIERT - RELAX	146
LACKIERT - TRAPEZFORM	149
LACKIERT - OHNE QUERHOLM	153
LACKIERT MIT ZARGEN	157
LAMINIERT MIT ZARGEN	161
BATTENTE 50	164
FIL044	167

GLASTÜREN

MIRR	171
ELETTA	176

SONDERTÜREN

AKUSTIK WANDBÜNDIG	179
EI 30 / EI 60 WANDBÜNDIG	182

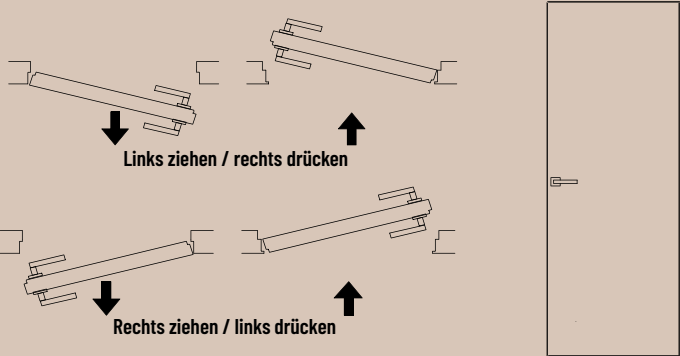
WANDBÜNDIG

CONTROLUCE

TÜR

Tür mit Hohlkammerplatte mit 3-seitigem Anschlag, Rahmen aus verleimtem Fichtenholz oder massiver Whitewood/Esche und Papierwabeneinlage, beschichtet mit MDF-Holzfasерplatte (Medium Density Fibreboard), Oberfläche furniert mit Eschenfurnier für Ausführung Esche lackiert, Eiche für die Ausführung Eiche offenporig natur / grau oder lackiert, Amerikanische Walnuss für die Ausführung Amerikanische Walnuss.

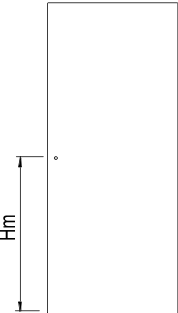
VERSIONEN



TÜR

Volltürblatt Dicke 55 mm
GRIFFHÖHE: Hm=1035
VERSION:
Ziehen rechts/Drücken Links
Ziehen links/Drücken rechts

Hinweis: Die Version Drücken ermöglicht eine maximale Türflügelöffnung von 90°/100°, was zu einer reduzierten Durchgangslichte führt.



MASSE

BREITE (in mm) von 600 bis 1000, Teilung 10 mm
HÖHE (in mm) von 1800 bis 3000 (ohne Querholm) – von 1800 bis 2700 (mit Querholm)

FUNKTION

Durch das Einsetzen von LED-Streifen in den Rahmen kann ein Beleuchtungseffekt um den Umfang der Tür herum erzielt werden.
Es können verschiedene Modi der Beleuchtungssteuerung ausgewählt werden.

AUSFÜHRUNGEN

- Amerikanische Walnuss natur matt
- Esche offenporig lackiert weiß
- Esche offenporig lackiert Creme
- Eiche natur offenporig
- Eiche offenporig lackiert kalkweiß
- Eiche grau offenporig
- Lackiert matt in allen RAL-Farben
- Grundierung

WANDDICKE

Wird am Rahmen Controluce Stärke 90 und mehr bei Massivwand und 75/100 Trockenbauwand installiert.

BEARBEITUNGEN ZUBEHÖR
(IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

- Scharnierbearbeitung 3 bis 2200, 4 ab 2210
 - Schlossbearbeitung*
 - Richtstange im Inneren des Türblatts für Höhen über 2100
- *das Schlüsselloch wird nur auf Anfrage ausgeführt

ANSCHLAGVERSION

Nur Vorrüstung (Loch) für:
Magnetschloss (Schlüssel)

CONTROLUCE

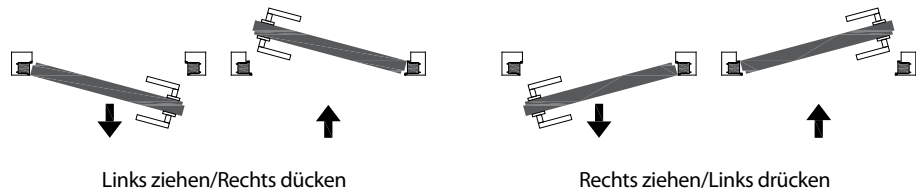
	DURCHGANGSLICHTE		GESAMTABMESSUNGEN		FERTIGWANDDICKE/ INNENMASS
	L	H	Li	Hi	Pf / Si
Version mit Querholm	von 600 bis 1000	1800÷2700	von 720 bis 1120	1860÷2760	90 und mehr Massivwand 75/100 Trockenbauwand
Version ohne Querholm	von 600 bis 1000	1800÷3000	von 720 bis 1120	1800÷3000	

Legende

L = Lichte Breite
H = Lichte Höhe
Li = Gesamtbreite

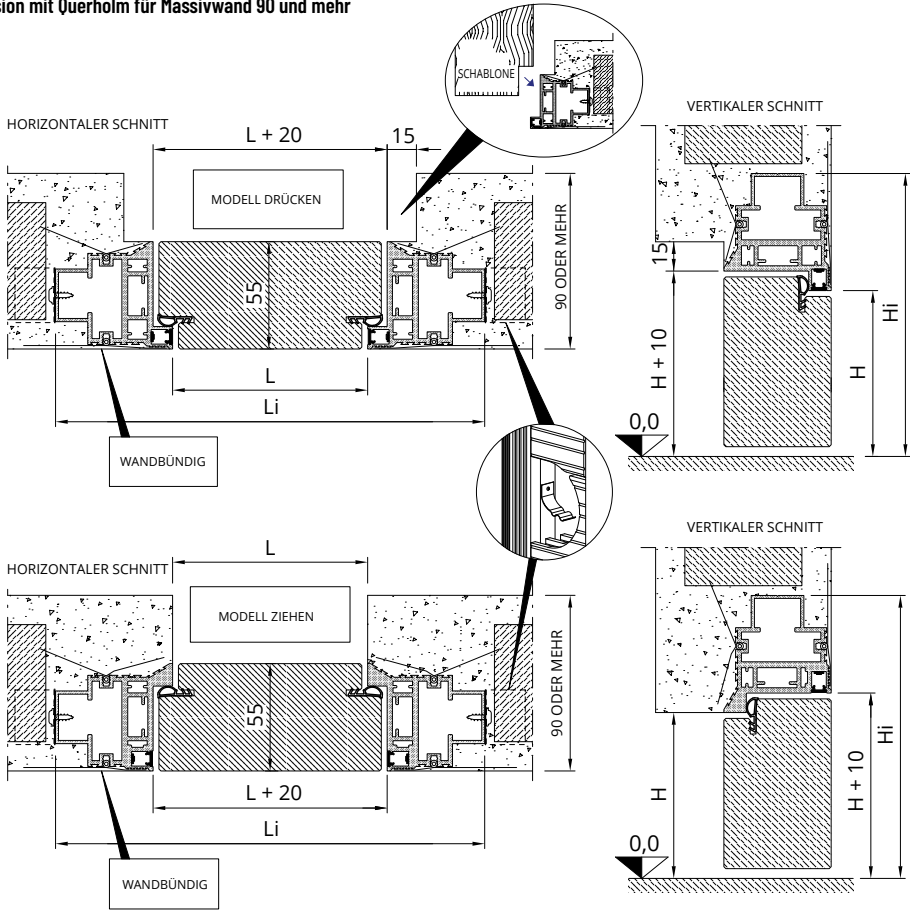
Hi = Gesamthöhe
Pf = Fertigwanddicke
Si = Innenmaß

Massivwand 90 und mehr – Trockenbauwand 75/100

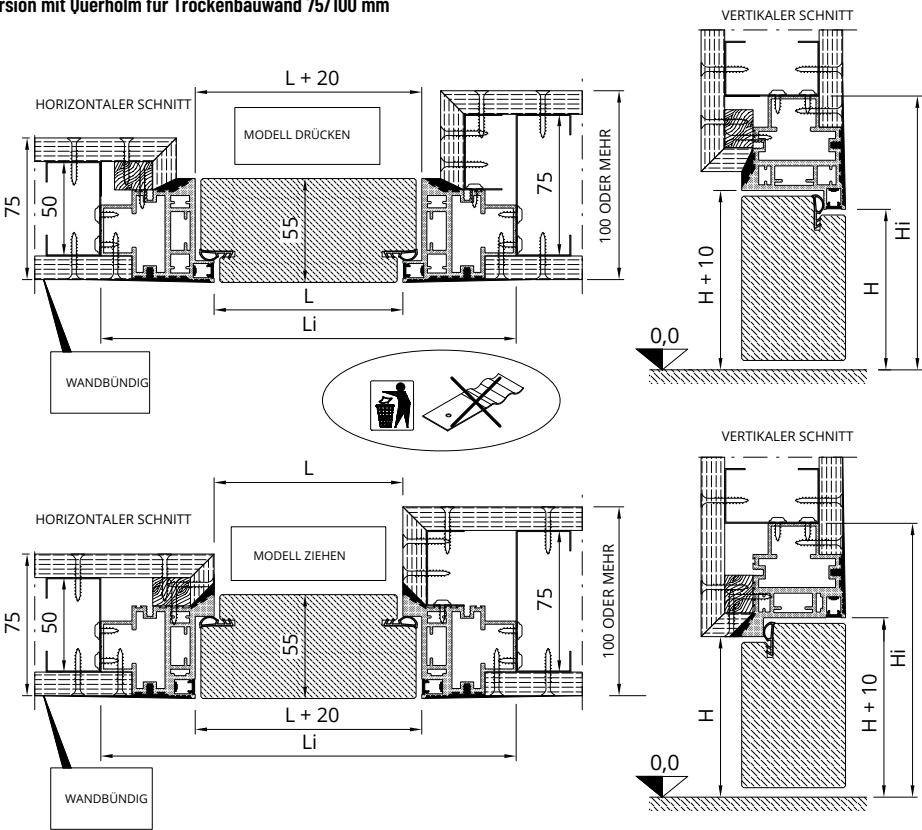


Die Drück-Version ermöglicht eine maximale Türflügelöffnung von 90°/100°, was zu einer reduzierten Durchgangslichte führt. Wenn Türen mit Betätigungsrichtung Drücken und Ziehen nebeneinander in der gleichen Wand montiert werden, muss beachtet werden, dass bei Modellen mit der gleichen Durchgangslichte, die Lichte beim Modell „Ziehen“ einen Höhenunterschied von +10 mm und einen Breitenunterschied von +20 mm aufweist. Die besonderen Eigenschaften des Rahmens erfordern die Kombination mit den spezifischen Beschlägen.

Controluce Version mit Querholm für Massivwand 90 und mehr

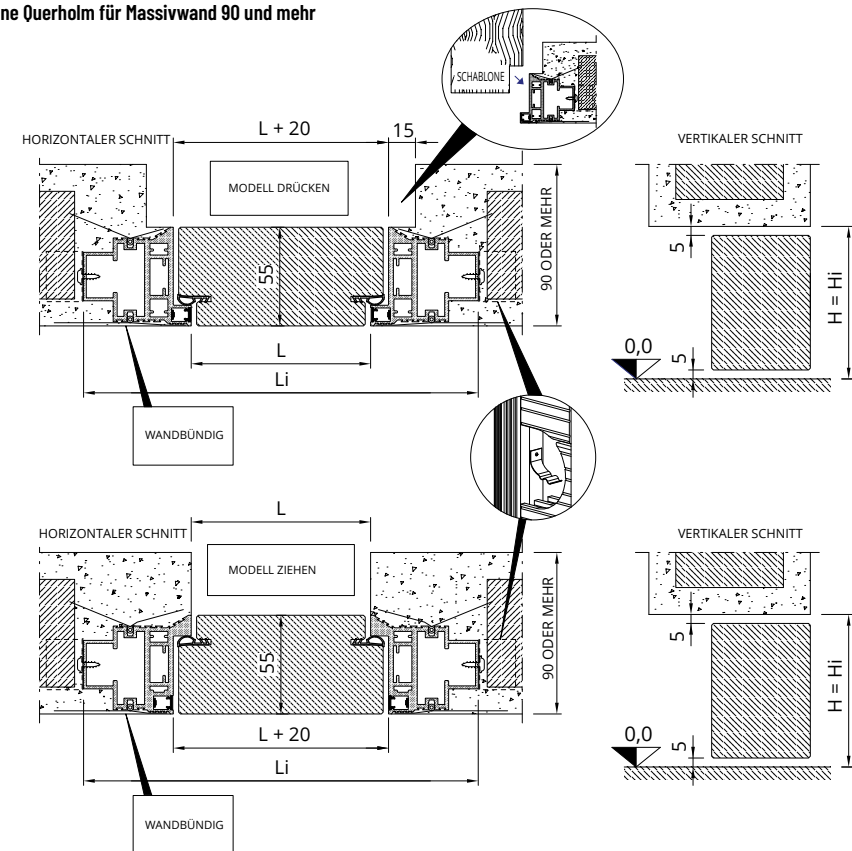


Controluce Version mit Querholm für Trockenbauwand 75/100 mm

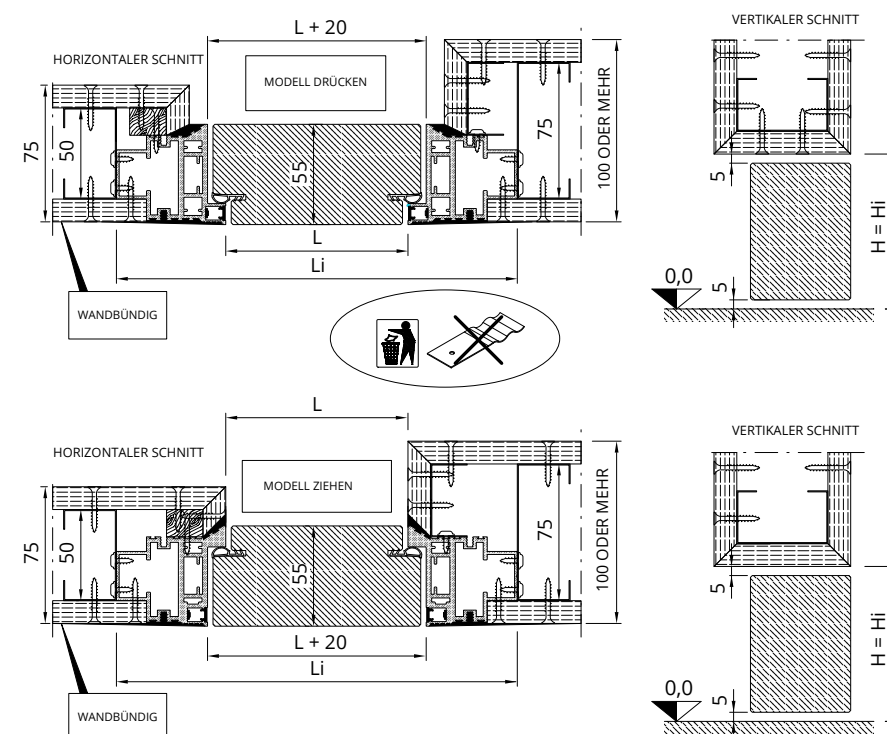


CONTROLUCE

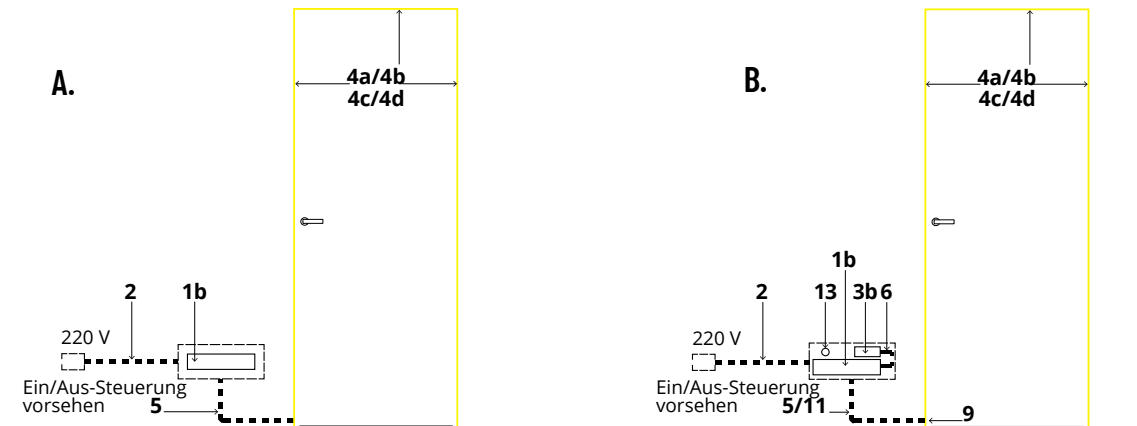
Controluce Version ohne Querholm für Massivwand 90 und mehr



Controluce Version ohne Querholm für Trockenbauwand 75/100

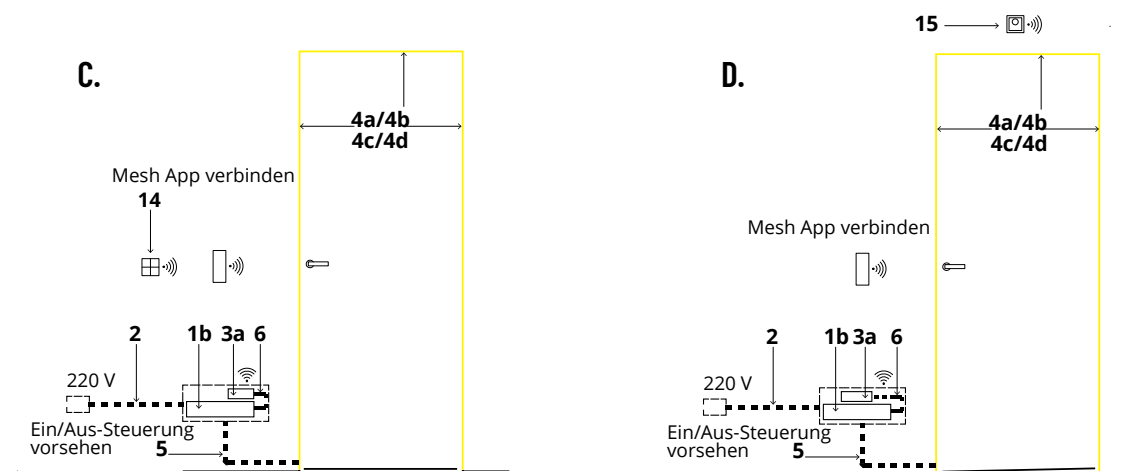


EINSCHALTSYSTEM - EMPFOHLENE KONFIGURATION



A. Funktion: Ein- und Ausschalten über Vorrichtung (nicht enthalten) an Hauptstromversorgung.

B. Funktion: Ein- und Ausschalten beim Schließen/Öffnen der Tür.



C. Funktion: Ein- und Ausschalten über Wandtaste oder spezielle App.

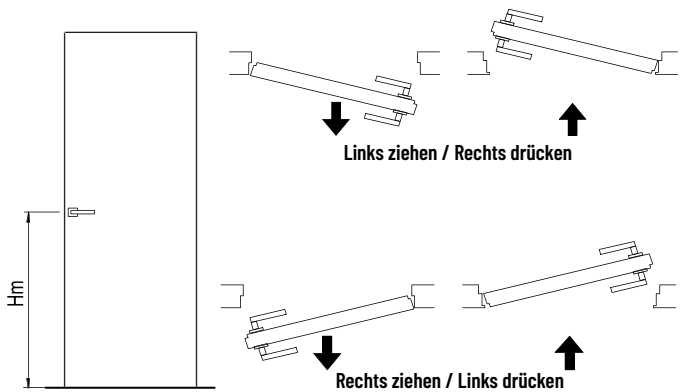
D. Funktion: Zeitgesteuertes Einschalten (30 s) über Bewegungssensor oder spezielle App.

Legende

1b = Driver 220 V/24 V 40 W loox5	4a/4b 4c/4d = LED-Streifen 5 mm	11 = 2 m Kabel für Sensor Türflügelrückseite
2 = 2 m Versorgungskabel Driver Stecker	5 = 2 m Kabel für LED-Streifen 5 mm	13 = Wippschalter Kabel 2 m
3a = 6-Wege-Verteiler 24 V 90 W Connect Mesh	6 = 2 m Verlängerungskabel für LED-Streifen 5 mm	14 = Wandschalter 4 Kanal Connect Mesh
3b = Loox5 6-Wege-Verteiler 24 V 120 W 3 Schalter	9 = Sensor Türflügelrückseite silber	

WANDBÜNDIG

LACKIERT - PIUMA EINZELFLÜGEL



SYSTEM SYSTEM

Wandbündige Drehflügeltür bestehend aus: Rahmen aus unbearbeitetem stranggepresstem Aluminium, der die Verankerung an allen Wandarten ermöglicht, ohne Rissbildung, Türflügel 50 mm dick mit Fräsung im oberen Teil zur Montage des gedämpften Schließsystems Softclose.

TÜRFLÜGEL

Tür mit Hohlkammerplatte mit 3-seitigem Anschlag, Rahmen aus verleimtem Fichtenholz oder massiver Whitewood/Esche und Papierwabeneinlage, beschichtet mit MDF-Holzfasersplatte (Medium Density Fibreboard). Türflügel 50 mm dick mit Bearbeitung im oberen Teil zur Montage des Softclose-Zubehörs.

MASSE

Mindestbreite (mm) von 600 bis 1000 - Höhe (mm) von 1800 bis 3000 (2700 für Dicke 90 und mehr) (das Softclose-Zubehör ist bis zu einer maximalen Breite von 900 mm erhältlich)

WANDDICKE

Erhältlich in drei Versionen:
Dicke 90 Massivwand / 75 Trockenbauwand und größere Formate
Dicke 100 Massivwand / 105 Trockenbauwand
Dicke 125 Massivwand / 125 Trockenbauwand

AUSFÜHRUNGEN

- Esche offenporig lackiert matt
 - Lackiert matt
 - Lackiert Hochglanz
 - Grundiert
- Standardfarben RAL 1013/1015/9001/9002/9003/9010/9016/9018
Auf Anfrage ist die gesamte RAL-Farbpalette erhältlich.

BEARBEITUNGEN ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

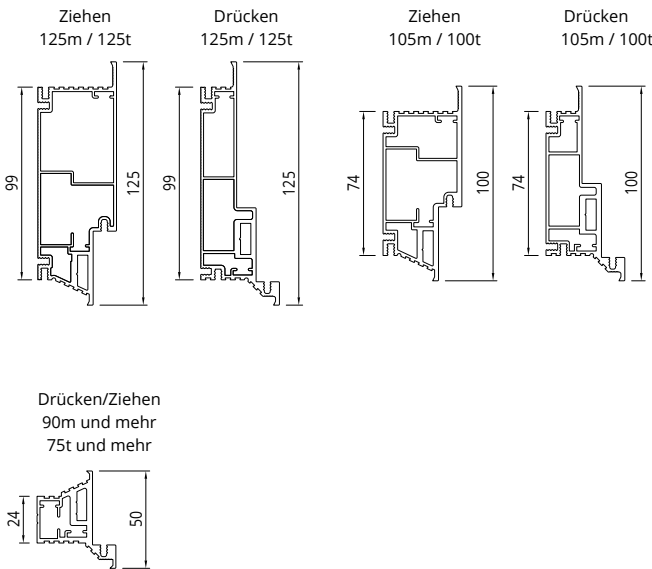
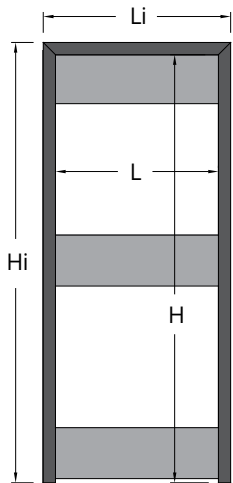
Scharnierbearbeitung, 3 St. bis 2199, 4 St. ab 2200.
Bearbeitungen zum Einsetzen des Softclose-Zubehörs für das gedämpfte Schließen der Tür (serienmäßig L max. 900).
Nicht kompatibel mit Bodendichtung. Schlossbearbeitung*
Gefräst für Falzdichtung
Richtstange im Inneren des Türblatts für Höhen über 2100
*das Schlüsseloch wird nur auf Anfrage ausgeführt

BESCHLAG-SET

Das Set enthält: • weiße Dichtung • integrierte Scharniere in grau, Tragkraft 60 kg, mit 3-Wege-Verstellung • B-four Magnetschloss (Auswahl zwischen Schlüssel, Vierkant, Euronorm-Zylinder),
Front Chrom satiniert komplett mit Verbindungsplatte.
Softclose-Zubehör ist nicht im Beschlag-Set enthalten und muss separat erworben werden.

ANSCHLAGVERSION

Nur Vorrüstung (Loch) für: • Magnetschloss • Magnet • Magnet + Loch Muschelgriff
* Erhältlich nur für matt lackierte Türflügel oder grundiert.

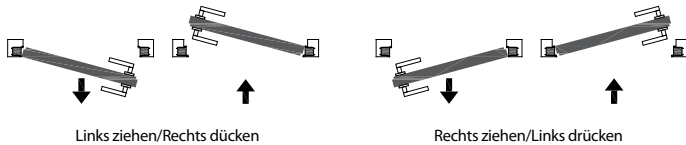


Legende

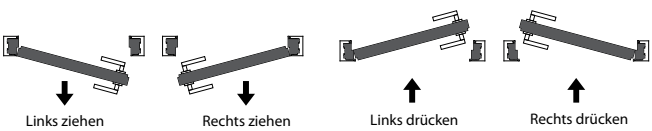
L = Lichte Breite
H = Lichte Höhe
Li = Gesamtbreite
Hi = Gesamthöhe
Pf = Fertigwanddicke
Si = Innenmaß

DURCHGANGSLICHTE		GESAMTABMESSUNGEN		FERTIGWANDDICKE/ INNENMASS
L	H	Li	Hi	Pf / Si
600÷1000	1800÷2700	692÷1092	1846÷2746	90 und mehr Massivwand / 75 Trockenbauwand
	1800÷3000	690÷1090 (Massivwand) 682÷1082 (Trockenbauwand)	1846÷2746	105 Massivwand / 100 Trockenbauwand 125 Massivwand / 125 Trockenbauwand

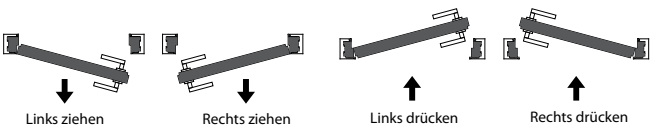
Massivwand 90 und mehr - Trockenbauwand 75



Massivwand 105 - Trockenbauwand 100

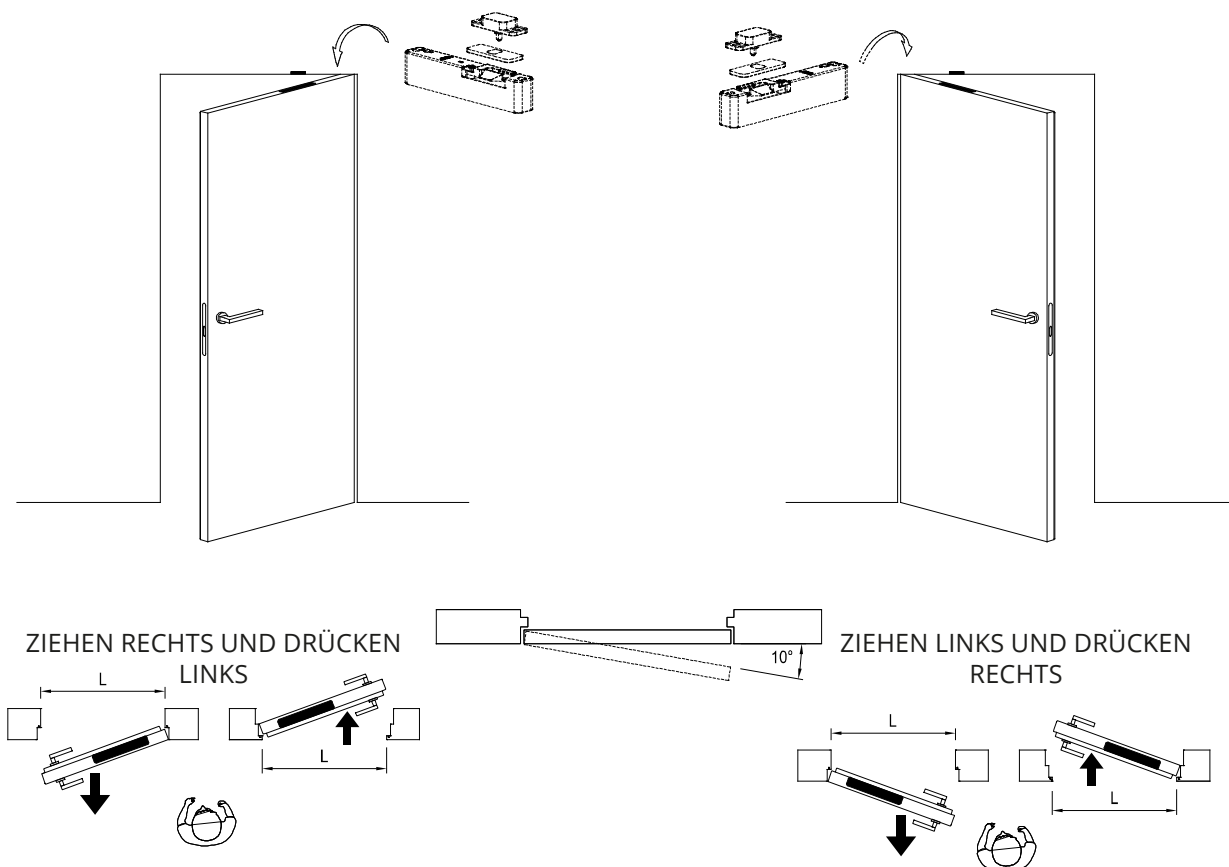


Massivwand 125 - Trockenbauwand 125

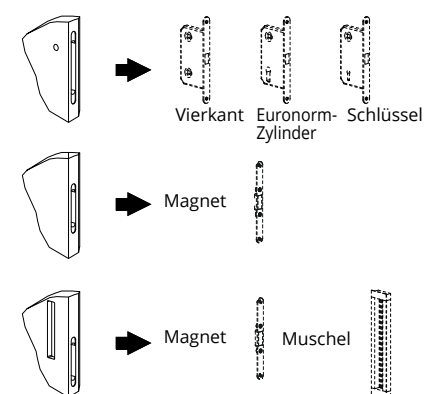


Die Drück-Version ermöglicht eine maximale Türflügelöffnung von 90°/100°, was zu einer reduzierten Durchgangslichte führt.
Wenn Türen mit Betätigungsrichtung Drücken und Ziehen nebeneinander in der gleichen Wand montiert werden, muss beachtet werden, dass bei Modellen mit der gleichen Durchgangslichte, die Lichte beim Modell „Ziehen“ einen Höhenunterschied von +10 mm und einen Breitenunterschied von +20 mm aufweist.
Die besonderen Eigenschaften des Rahmens erfordern die Kombination mit den spezifischen Beschlägen.

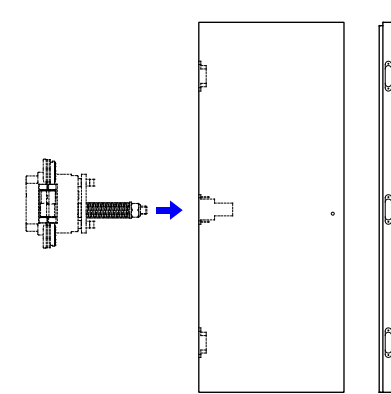
LACKIERT - PIUMA EINZELFLÜGEL



Schloss-/Griffbearbeitung



Optionales Zubehör: selbstschließendes Scharnier

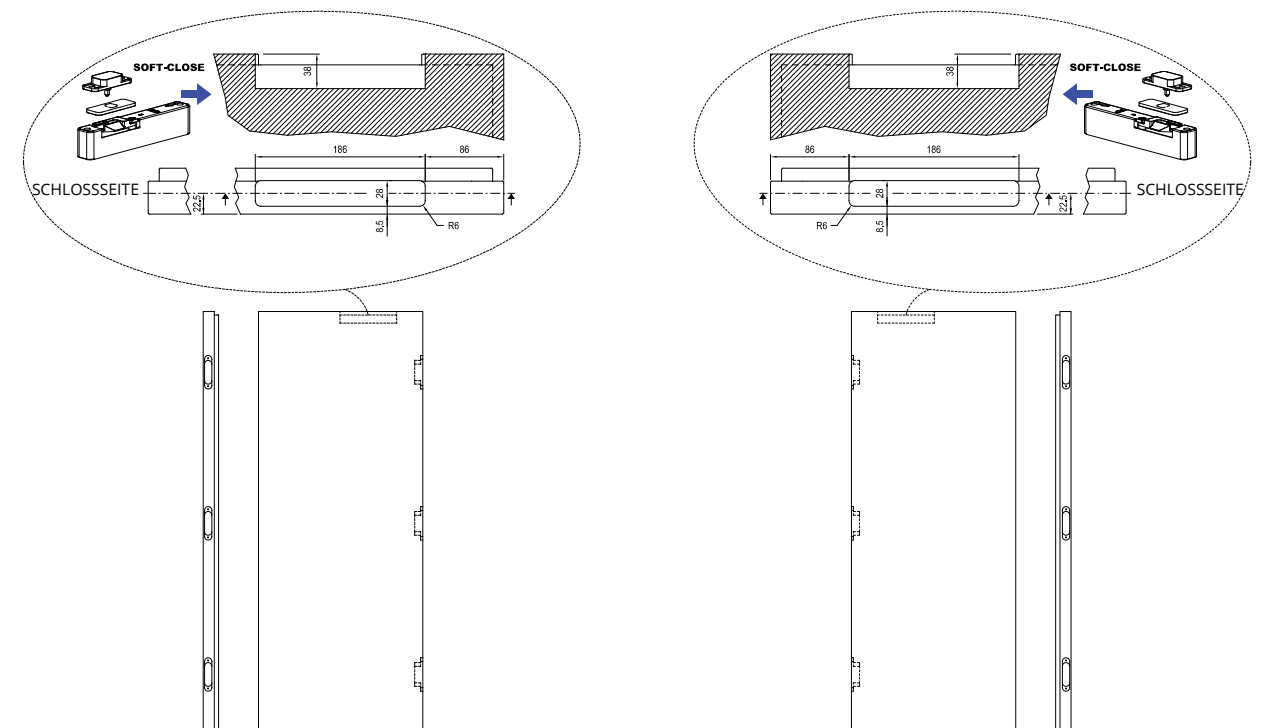


DURCHGANGSLICHTE

L	H
600 ÷ 1000	1800 ÷ 3000

Softclose-Zubehör für Türflügelbreiten bis 900 mm erhältlich. Maximal zulässiges Gewicht 40 kg.

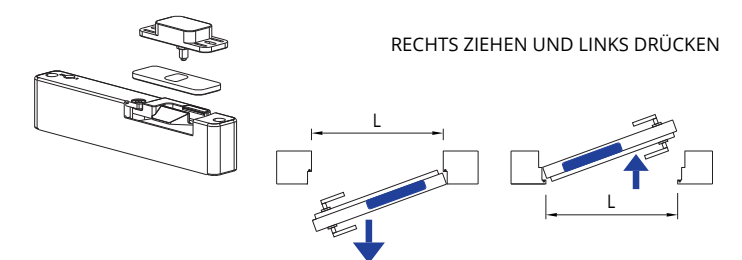
SOFTCLOSE-ZUBEHÖR FÜR PIUMA



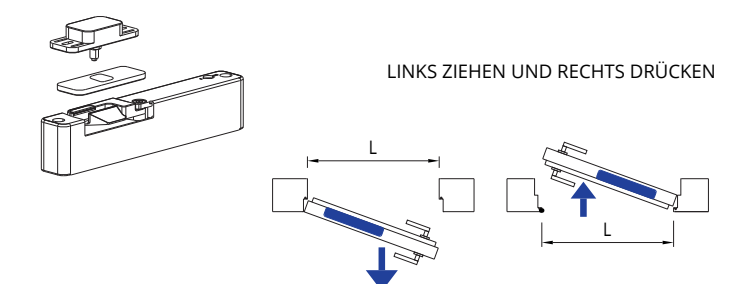
Gedämpftes Schließsystem für wandbündige Drehflügeltür PIUMA.
Softclose sorgt dafür, dass die Tür in den letzten 10° der Schließbewegung begleitet wird. Max. Tragfähigkeit 40 kg
Kann bei Türblattbreiten bis max. 900 mm verwendet werden.

DETAIL ZUBEHÖR

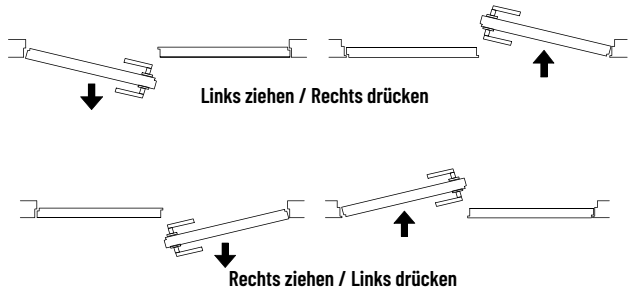
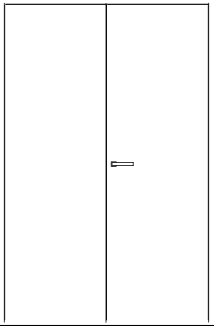
51297 Soft-Close TDX-SSX (270-017-563)



51298 Soft-Close TSX-SDX (270-017-564)



LACKIERT - PIUMA DOPPELFLÜGEL



SYSTEM

Wandbündige Doppelflügeltür bestehend aus: Rahmen aus unbearbeitetem stranggepresstem Aluminium, der die Verankerung an allen Wandarten ermöglicht, ohne Rissbildung, Türflügel 50 mm dick mit Fräsung im oberen Teil des beweglichen Türflügels zur Montage des gedämpften Schließsystems Softclose.

TÜRFLÜGEL

Tür mit Hohlkammerplatte mit 3-seitigem Anschlag, Rahmen aus verleimtem Fichtenholz oder massiver Whitewood/Esche und Papierwabeneinlage, beschichtet mit MDF-Holzfaserverplatte (Medium Density Fibreboard). Türflügel 50 mm dick mit Bearbeitung im oberen Teil zur Montage des Softclose-Zubehörs.

MASSE

Mindestbreite (mm) von 1200 bis 1800 – Höhe (mm) von 1800 bis 2700
(das Softclose-Zubehör ist bis zu einer maximalen Breite von 900 mm erhältlich)

WANDDICKE

Erhältlich in der Version:
Dicke 90 Massivwand / 75 Trockenbauwand und größere Formate

AUSFÜHRUNGEN

- Esche offenporig lackiert matt
- Lackiert matt
- Lackiert Hochglanz
- Grundiert

Standardfarben RAL 1013/1015/9001/9002/9003/9010/9016/9018
Auf Anfrage ist die gesamte RAL-Farbpalette erhältlich.

BEARBEITUNGEN ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

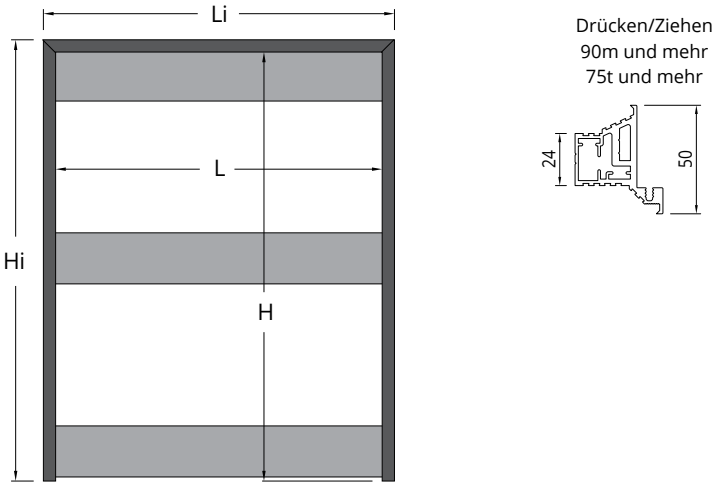
Scharnierbearbeitung, 3 St. bis 2199, 4 St. ab 2200.
Bearbeitungen zum Einsetzen des Softclose-Zubehörs für das gedämpfte Schließen der Tür (serienmäßig L max. 900). Nicht kompatibel mit Bodendichtung.
Schlossbearbeitung*
Gefräst für Falzdichtung
Richtstange im Inneren des Türblatts für Höhen über 2100
*das Schlüsseloch wird nur auf Anfrage ausgeführt

BESCHLAG-SET

Das Set enthält: • weiße Dichtung • integrierte Scharniere in grau, Tragkraft 60 kg, mit 3-Wege-Verstellung • B-four Magnetschloss (Auswahl zwischen Schlüssel, Vierkant, Euronorm-Zylinder), Front Chrom satiniert komplett mit Verbindungsplatte. Softclose-Zubehör ist nicht im Beschlag-Set enthalten und muss separat erworben werden. Für die Doppelflügelversion muss der Beschlag-Set mit Riegeln für den feststehenden Flügel separat erworben werden.

ANSCHLAGVERSION

Nur Vorrüstung (Loch) für: • Magnetschloss (Schlüssel, Vierkant, Zylinder)
* Erhältlich nur für matt lackierte Türflügel oder grundiert.

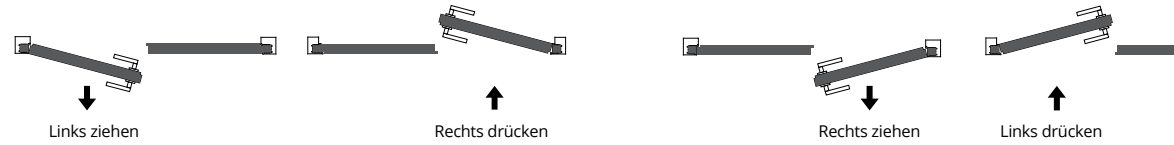


Legende

- L = Lichte Breite
- H = Lichte Höhe
- Li = Gesamtbreite
- Hi = Gesamthöhe
- Pf = Fertigwanddicke
- Si = Innenmaß

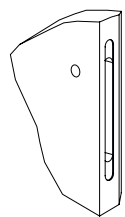
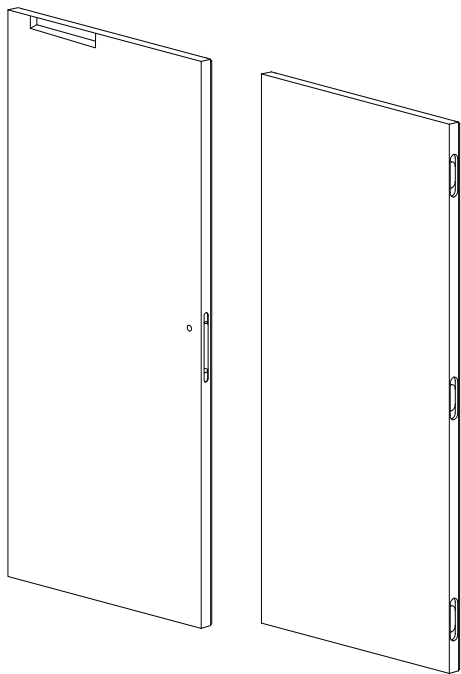
DURCHGANGSLICHTE		GESAMTABMESSUNGEN		FERTIGWANDDICKE/ INNENMASS
L	H	Li	Hi	Pf / Si
1200÷1800	1800÷2700	1292÷1892	1846÷2746	90 und mehr Massivwand 75 Trockenbauwand

Massivwand 90 und mehr - Trockenbauwand 75

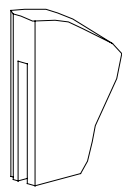


Die Drück-Version ermöglicht eine maximale Türflügelöffnung von 90°/100°, was zu einer reduzierten Durchgangslichte führt. Wenn Türen mit Betätigungsrichtung Drücken und Ziehen nebeneinander in der gleichen Wand montiert werden, muss beachtet werden, dass bei Modellen mit der gleichen Durchgangslichte, die Lichte beim Modell „Ziehen“ einen Höhenunterschied von +10 mm und einen Breitenunterschied von +20 mm aufweist. Die besonderen Eigenschaften des Rahmens erfordern die Kombination mit den spezifischen Beschlägen.

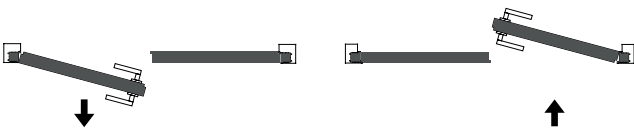
LACKIERT - PIUMA DOPPELFLÜGEL



Beweglicher Türflügel mit Öffnung Magnetschloss



Feststehender Flügel mit Ausfräsung für Riegel

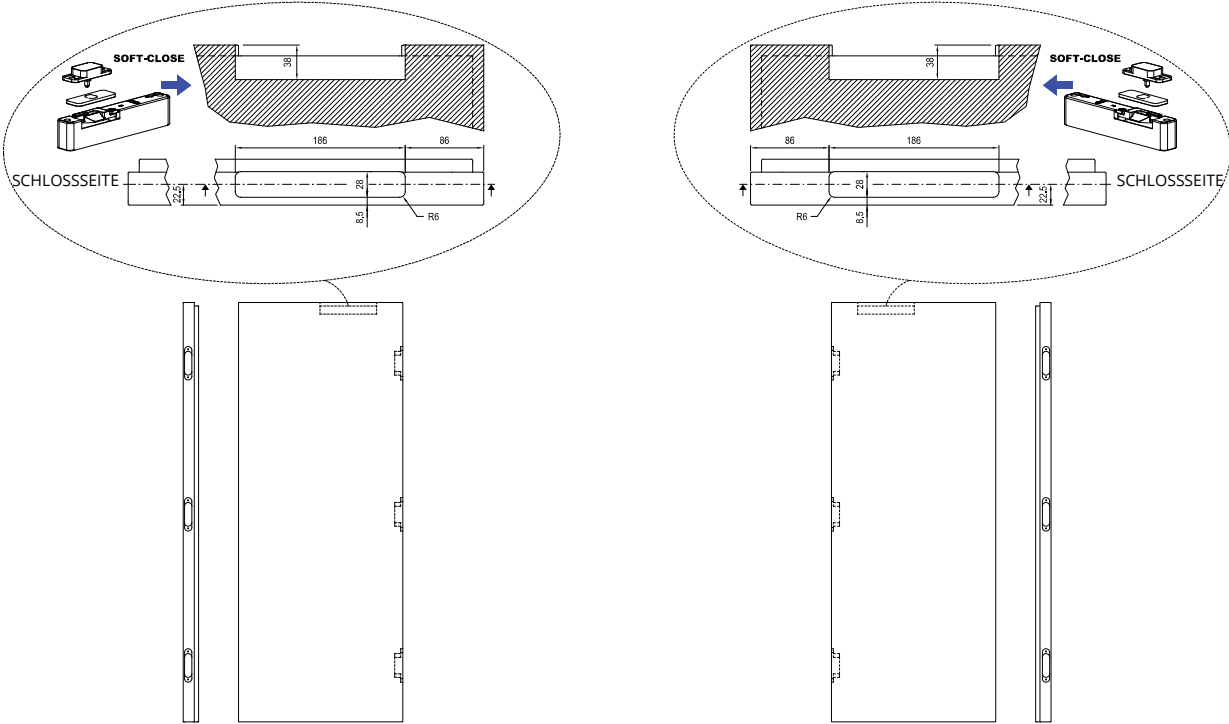


Links ziehen / rechts drücken

DURCHGANGSLICHTE	
L	H
1200 ÷ 1800	1800 ÷ 2700

Vor der Bestellung der Tür ist zu prüfen, ob die bestellte Rahmengröße mit dem tatsächlichen lichten Maß übereinstimmt, das nach dem Einbau vor Ort gemessen wurde.

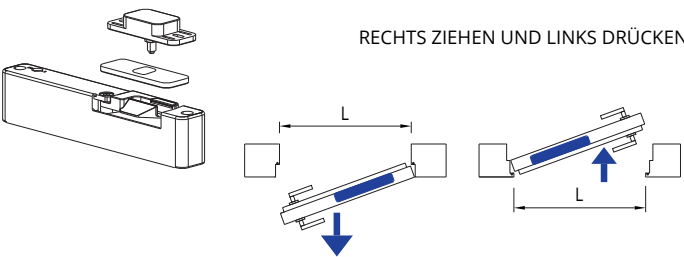
SOFTCLOSE-ZUBEHÖR FÜR PIUMA



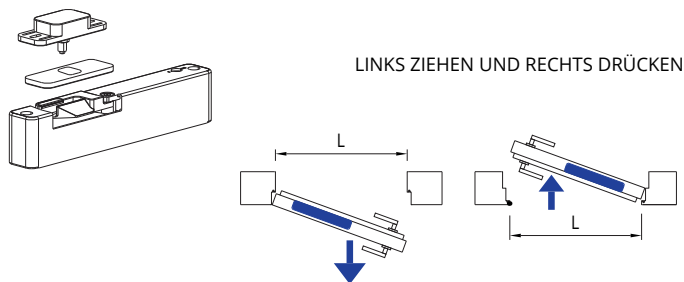
Gedämpftes Schließsystem für wandbündige Drehflügeltür PIUMA.
Softclose sorgt dafür, dass die Tür in den letzten 10° der Schließbewegung begleitet wird. Max. Tragfähigkeit 40 kg
Kann bei Türblattbreiten bis max. 900 mm verwendet werden.

DETAIL ZUBEHÖR

51297 Soft-Close TDX-SSX (270-017-563)

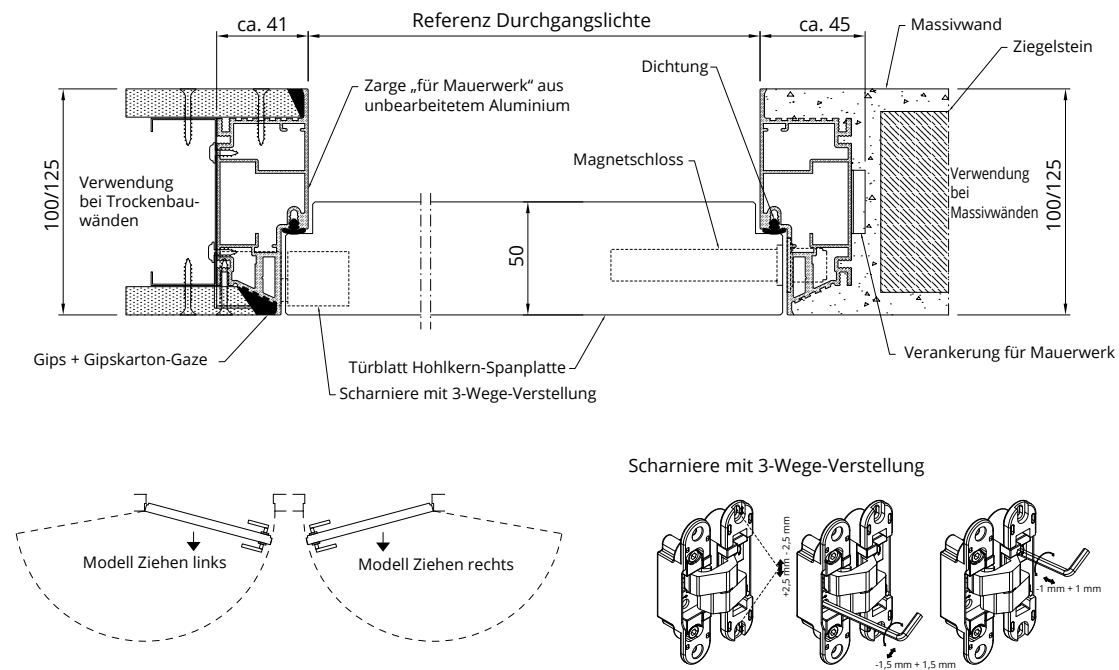


51298 Soft-Close TSX-SDX (270-017-564)

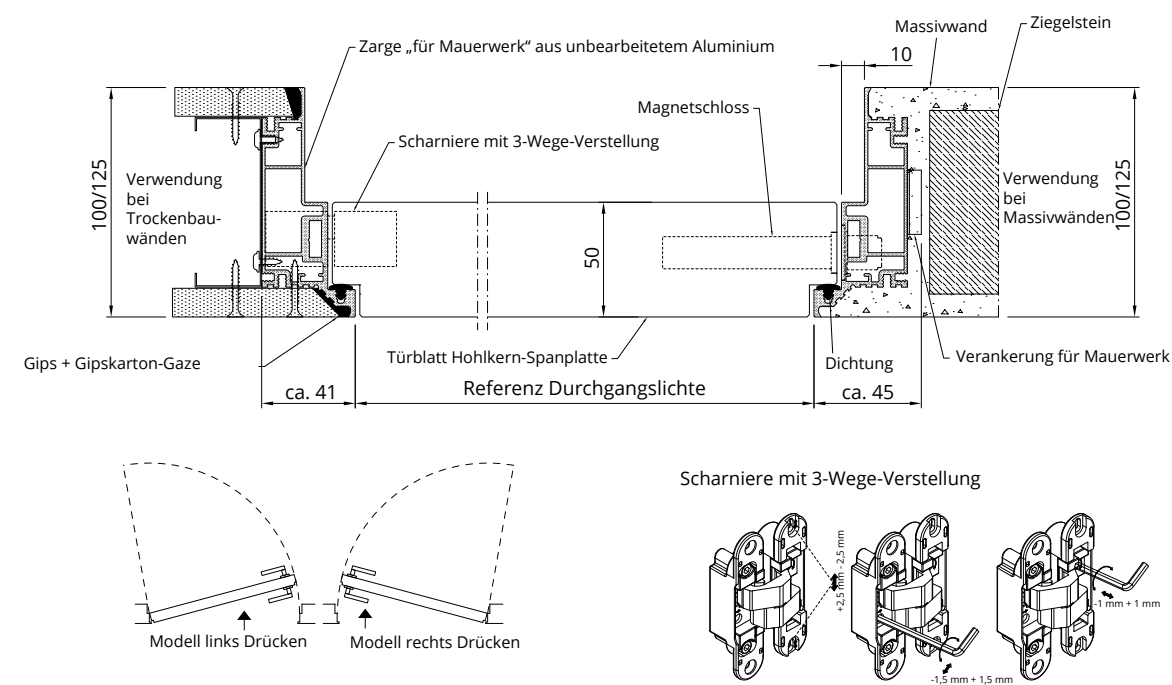


LACKIERT - PIUMA

Massivwand und Trockenbauwand 100/125 mm – Modell Ziehen.

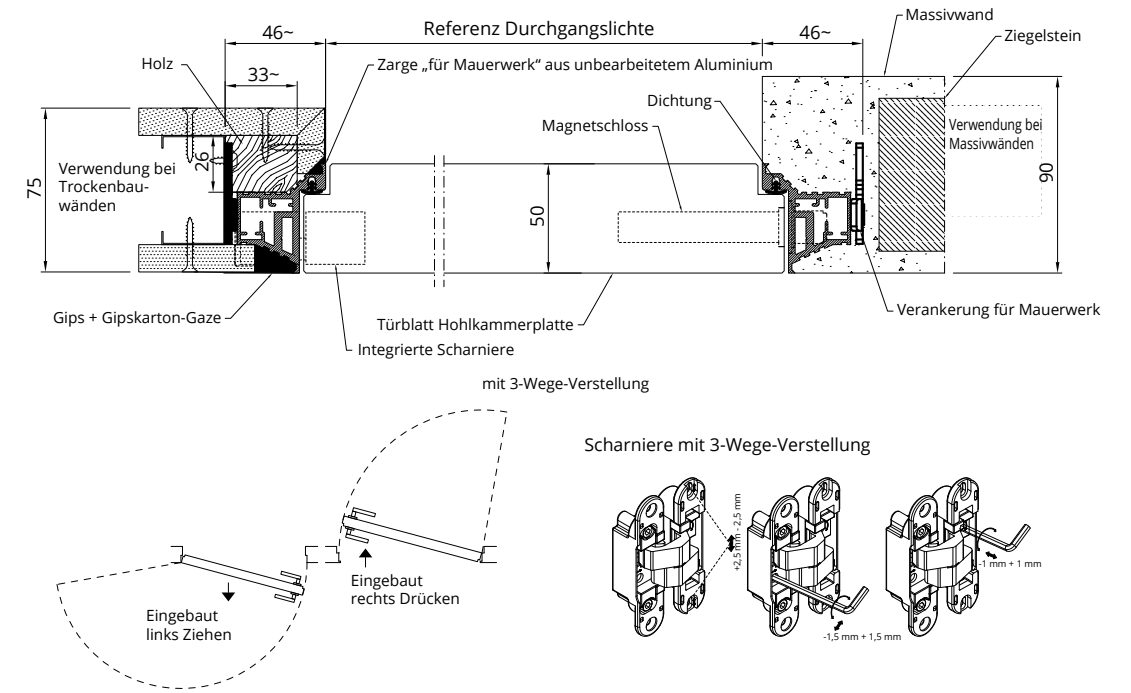


Massivwand 105 und Trockenbauwand 100 mm – Modell Drücken.



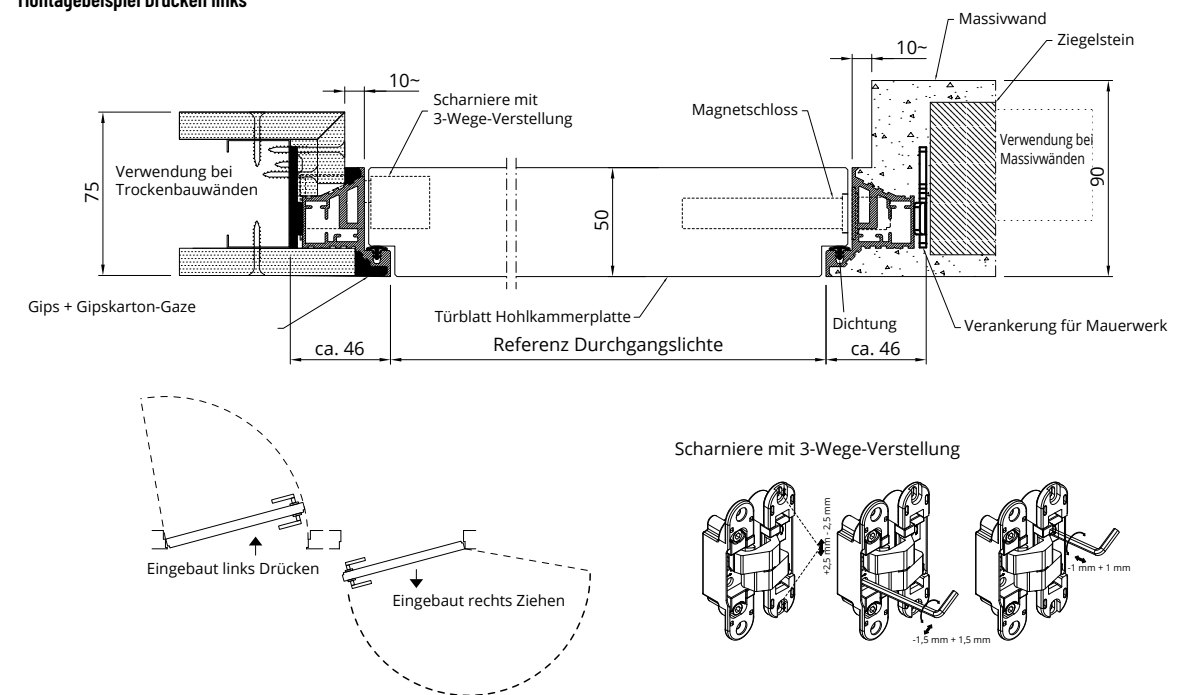
Universalprofil für Massivwände ab 90 mm oder Trockenbauwände 100 - 125 mm.

Montagebeispiel Ziehen links



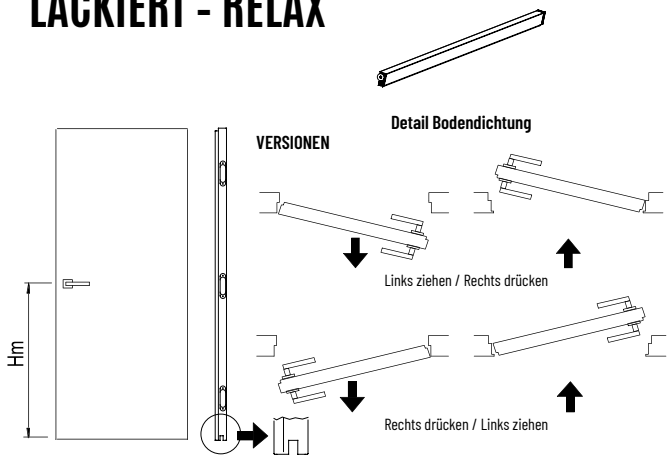
Universalprofil für Massivwände ab 90 mm oder Trockenbauwände 100 - 125 mm.

Montagebeispiel Drücken links



WANDBÜNDIG

LACKIERT - RELAX



SYSTEM SYSTEM

Wandbündige Drehflügeltür bestehend aus: Rahmen aus unbearbeitetem stranggepresstem Aluminium, der die Verankerung an allen Wandarten ermöglicht, ohne Rissbildung (erhältlich mit und ohne Referenz Wanddicke), Türflügel 50 mm dick mit Fräsung im unteren Teil zur Montage der Bodendichtung und Beschlag-Set.
Mit dem Kauf aller Komponenten kann eine Zertifizierung der Schalldämmleistung von 23 dB erhalten werden.
Die Zertifizierung ist gültig bis zur Größe L900xH2400, Wandstärke 100c-105i.

Die Version Drücken ermöglicht eine maximale Türflügelöffnung von 90°/100°, was zu einer reduzierten Durchgangslichte führt.

TÜRFLÜGEL

Türblatt Hohlkammerplatte mit Rahmen aus verleimtem Fichtenholz und Papierwabeneinlage, beschichtet mit MDF-Holzfaserverplatte (Medium Density Fibreboard).
50 mm dick, mit Bearbeitung an der Unterseite, zum Einsetzen der Bodendichtung. Griffhöhe: Hm=1035

STANDARDABMESSUNGEN

Mindestbreite (mm) von 600 bis 900 – Höhe (mm) von 1800 bis 3000 (2700 für Dicke 90 und mehr)

AUSFÜHRUNGEN

- Esche offenporig lackiert matt
 - Lackiert matt
 - Lackiert Hochglanz
 - Grundiert
- Standardfarben RAL 1013/1015/9001/9002/9003/9010/9016/9018
Auf Anfrage ist die gesamte RAL-Farbpalette erhältlich.

WANDDICKE

- Erhältlich in drei Versionen:
- Dicke 90 Massivwand / 75 Trockenbauwand und größere Formate
 - Dicke 100 Trockenbauwand / 105 Massivwand
 - Dicke 125 Trockenbauwand / 125 Massivwand

BEARBEITUNGEN ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

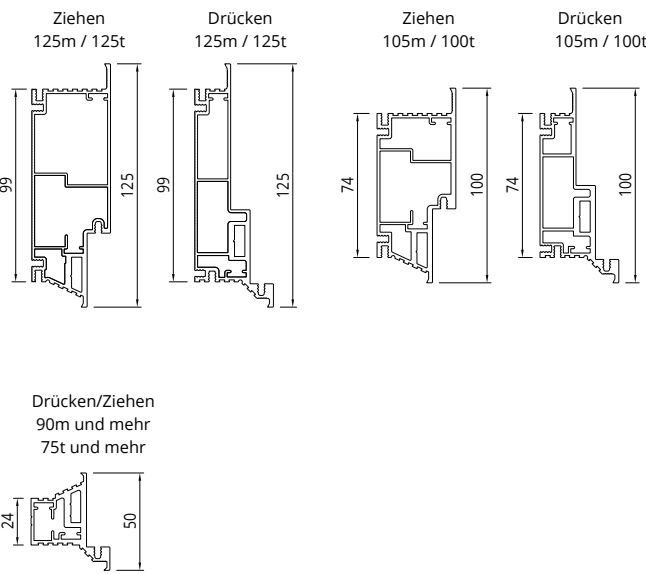
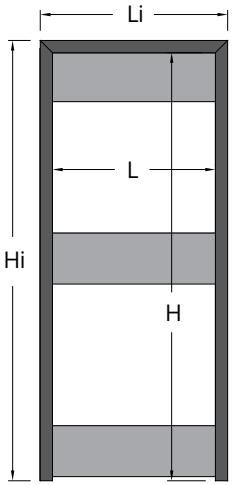
Scharnierbearbeitung, 3 St. bis 2199, 4 St. ab 2200.
Gefräst zum Einsetzen der Bodendichtung (optional – L max. 900) – nicht kompatibel mit Softclose.
Schlossbearbeitung (Schlüsselloch wird nur auf Anfrage ausgeführt).
Gefräst für Falzdichtung.
Richtstange im Inneren des Türblatts für Höhen über 2100.

BESCHLAG-SET

Das Set enthält: • weiße Dichtung • integrierte Scharniere in grau, Tragkraft 60 kg, mit 3-Wege-Verstellung • B-four Magnetschloss (Auswahl zwischen Schlüssel, Vierkant, Euronorm-Zylinder), Front Chrom satiniert komplett mit Verbindungsplatte.
Die Bodendichtung ist nicht im Beschlag-Set enthalten und muss separat erworben werden.

ANSCHLAGVERSION

Nur Vorrüstung (Loch) für: • Magnetschloss (Schlüssel, Vierkant, Zylinder)
• Magnet • Magnet + Loch Muschelgriff • Schloss mit Schlüsselloch für elektrischen Schließer
* Erhältlich nur für matt lackierte Türflügel oder grundiert.

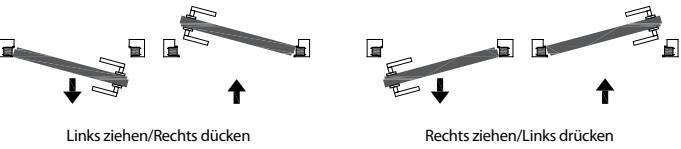


Legende

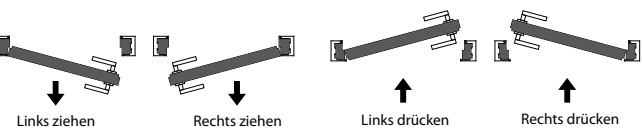
L = Lichte Breite
H = Lichte Höhe
Li = Gesamtbreite
Hi = Gesamthöhe
Pf = Fertigwanddicke
Si = Innenmaß

DURCHGANGSLICHTE		GESAMTABMESSUNGEN		FERTIGWANDDICKE/ INNENMASS
L	H	Li	Hi	Pf / Si
600÷1000	1800÷2700	692÷1092	1846÷2746	90 und mehr Massivwand / 75 Trockenbauwand
	1800÷3000	690÷1090	1841÷3041	105 Massivwand und 125 Massivwand
		698÷1082	1841÷3041	100 Trockenbauwand und 125 Trockenbauwand

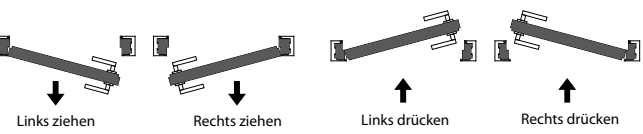
Massivwand 90 und mehr – Trockenbauwand 75



Massivwand 105 – Trockenbauwand 100



Massivwand 125 – Trockenbauwand 125



Die Drück-Version ermöglicht eine maximale Türflügelöffnung von 90°/100°, was zu einer reduzierten Durchgangslichte führt.
Wenn Türen mit Betätigungsrichtung Drücken und Ziehen nebeneinander in der gleichen Wand montiert werden, muss beachtet werden, dass bei Modellen mit der gleichen Durchgangslichte, die Lichte beim Modell „Ziehen“ einen Höhenunterschied von +10 mm und einen Breitenunterschied von +20 mm aufweist.
Die besonderen Eigenschaften des Rahmens erfordern die Kombination mit den spezifischen Beschlägen.

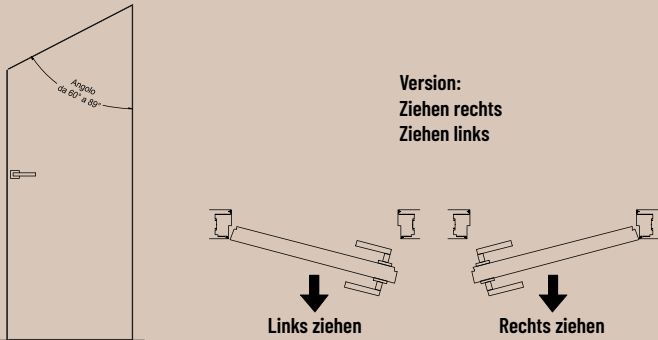
WANDBÜNDIG

LACKIERT - TRAPEZFORM

TÜREN

Tür mit Hohlkammerplatte mit 3-seitigem Anschlag, Rahmen aus verleimtem Fichtenholz oder massiver Whitewood/Esche und Papierwabeneinlage, beschichtet mit MDF-Holzfaserverplatte (Medium Density Fibreboard), furniert in Esche natur für Ausführung Esche lackiert.
Türflügel 50 mm dick, bei Ausführung Esche lackiert mit horizontaler Maserung auf den Flächen und vertikaler Maserung an den Kanten.

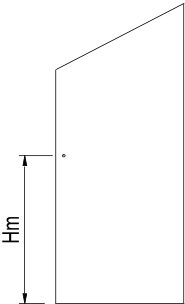
VERSIONEN



MODELLE

Volltürblatt Dicke 50 mm
Verkauf zusammen mit Rahmen

Griffhöhe:
Hm=1035



ZARGENVERSION

das Produkt erfordert keine Zarge

STANDARDABMESSUNGEN

- BREITE (in mm) von 600 bis 1000
- HÖHE (in mm) von 1800 bis 2700

AUSFÜHRUNGEN

- Esche offenporig lackiert matt
 - Lackiert matt
 - Lackiert Hochglanz
 - Grundiert
- Standardfarben RAL1013/1015/9001/9002/9003/9010/9016/9018
Auf Anfrage ist die gesamte RAL-Farbpalette erhältlich.

WANDDICKE

Wird auf speziellem Rahmen installiert werden, alle Wanddicken gemäß Preisliste

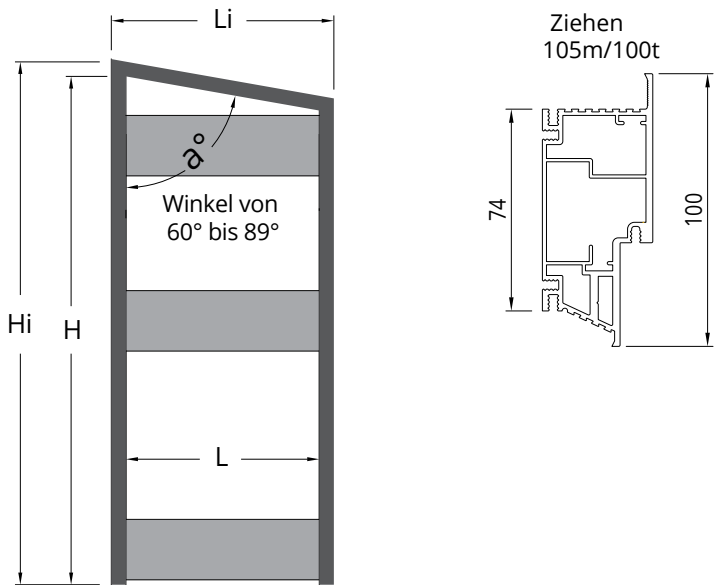
BEARBEITUNGEN ZUBEHÖR
(IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

- Scharnierbearbeitung, 3 St. bis 2199, 4 St. ab 2200
 - Schlossbearbeitung*
 - Gefräst für Falzdichtung
- *das Schlüsselloch wird nur auf Anfrage ausgeführt

ANSCHLAGVERSION

- Nur Vorrüstung (Loch) für:
- Magnetschloss (Schlüssel, Viereck, Zylinder)
 - Magnet
 - Magnet und Muschelgriffloch
- * Erhältlich nur für matt lackierte Türflügel oder grundiert

LACKIERT - TRAPEZFORM



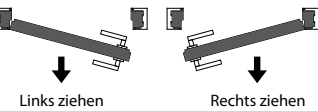
Legende

- L = Lichte Breite
- H = Lichte Höhe
- Li = Gesamtbreite
- Hi = Gesamthöhe
- Pf = Fertigwanddicke
- Si = Innenmaß

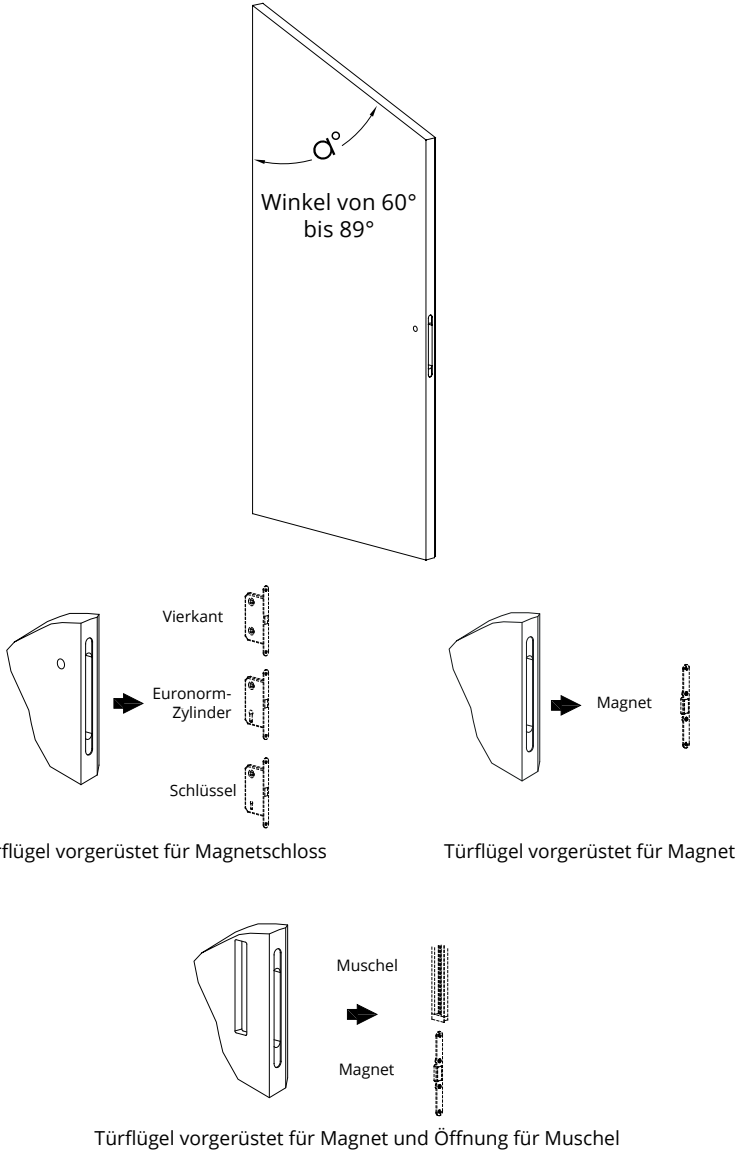
DURCHGANGSLICHTE		GESAMTABMESSUNGEN		FERTIGWANDDICKE/ INNENMASS
L	H	Li	Hi*	Pf / Si
600÷1000	1800÷2700	690÷1090 Massivwand 682÷1082 Trockenbauwand	1870÷2870	105 Massivwand 100 Trockenbauwand

* Maximales Außenmaß mit Winkel 60°

Die besonderen Eigenschaften des Rahmens erfordern die Kombination mit den spezifischen Beschlägen.



LACKIERT - TRAPEZFORM



DURCHGANGSLICHTE	
L	H
600 ÷ 1000	1800 ÷ 2700

* Erhältlich nur für matt lackierte Türflügel oder grundiert
Vor der Bestellung der Tür ist zu prüfen, ob die bestellte Rahmengröße mit dem tatsächlichen lichten Maß übereinstimmt, das nach dem Einbau vor Ort gemessen wurde.

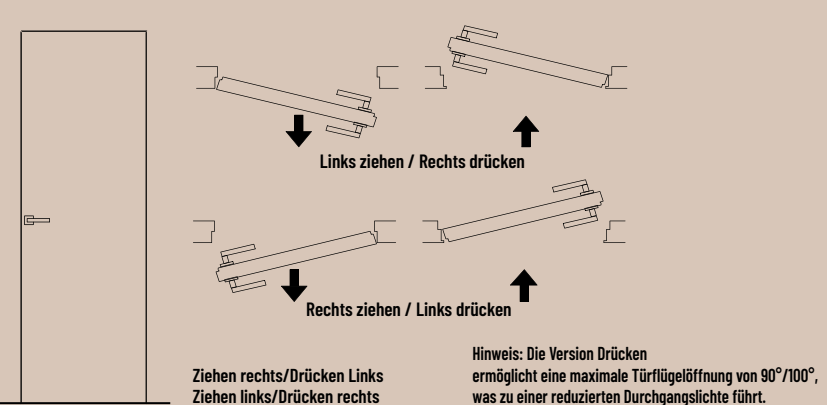
WANDBÜNDIG

LACKIERT - OHNE QUERHOLM

TÜREN

Tür mit Hohlkammerplatte mit 2-seitigem Anschlag, Rahmen aus verleimtem Fichtenholz oder massiver Whitewood/Esche und Papierwabeneinlage, beschichtet mit MDF-Holzfaserverplatte (Medium Density Fibreboard), furniert in Esche natur für Ausführung Esche lackiert. Türflügel 50 mm dick, bei Ausführung Esche lackiert mit horizontaler Maserung auf den Flächen und vertikaler Maserung an den Kanten.

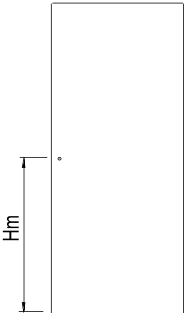
VERSIONEN



MODELLE

Volltürblatt Dicke 50 mm

Griffhöhe:
Hm=1030



ZARGENVERSION

Das Produkt erfordert keine Zarge

STANDARDABMESSUNGEN

- BREITE (in mm) von 600 bis 1000
- HÖHE (in mm) von 1800 bis 3000

AUSFÜHRUNGEN

- Esche offenporig lackiert matt
 - Lackiert matt
 - Lackiert Hochglanz
 - Grundiert
- Standardfarben RAL1013/1015/9001/9002/9003/9010/9016/9018
Auf Anfrage ist die gesamte RAL-Farbpalette erhältlich.

WANDDICKE

Wird auf speziellem Rahmen installiert werden, alle Wanddicken gemäß Preisliste

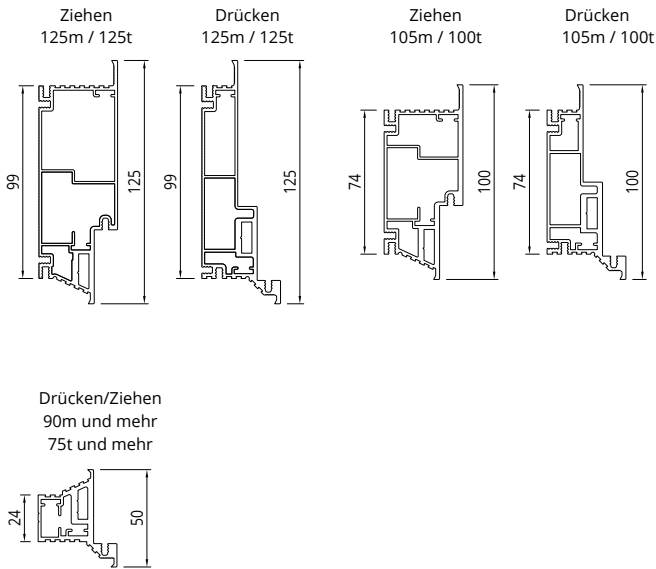
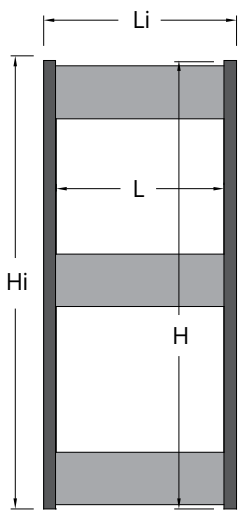
BEARBEITUNGEN ZUBEHÖR
(IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

- Scharnierbearbeitung, 3 St. bis 2199, 4 St. ab 2200
 - Schlossbearbeitung*
 - Gefräst für Falzdichtung
 - Richtstange im Inneren des Türblatts für Höhen über 2100
- *das Schlüsselloch wird nur auf Anfrage ausgeführt

ANSCHLAGVERSION

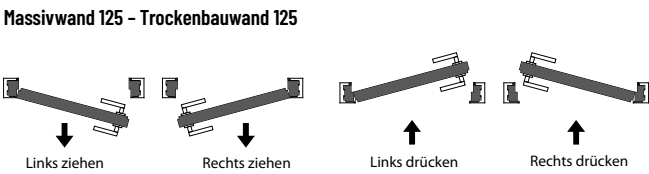
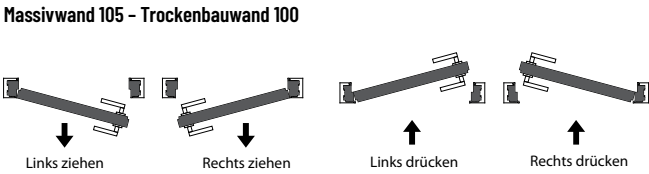
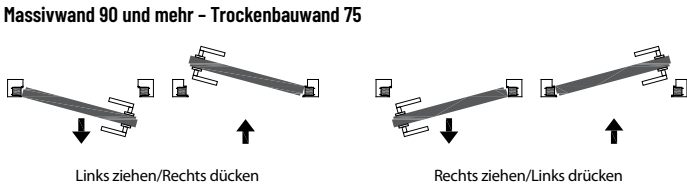
- Nur Vorrüstung (Loch) für:
- Magnetschloss (Schlüssel, Viereck, Zylinder)
 - Magnet
 - Magnet und Muschelgriffloch
 - Vorrüstung für integrierten Türschließer
- * Erhältlich nur für matt lackierte Türflügel oder grundiert

LACKIERT - OHNE QUERHOLM

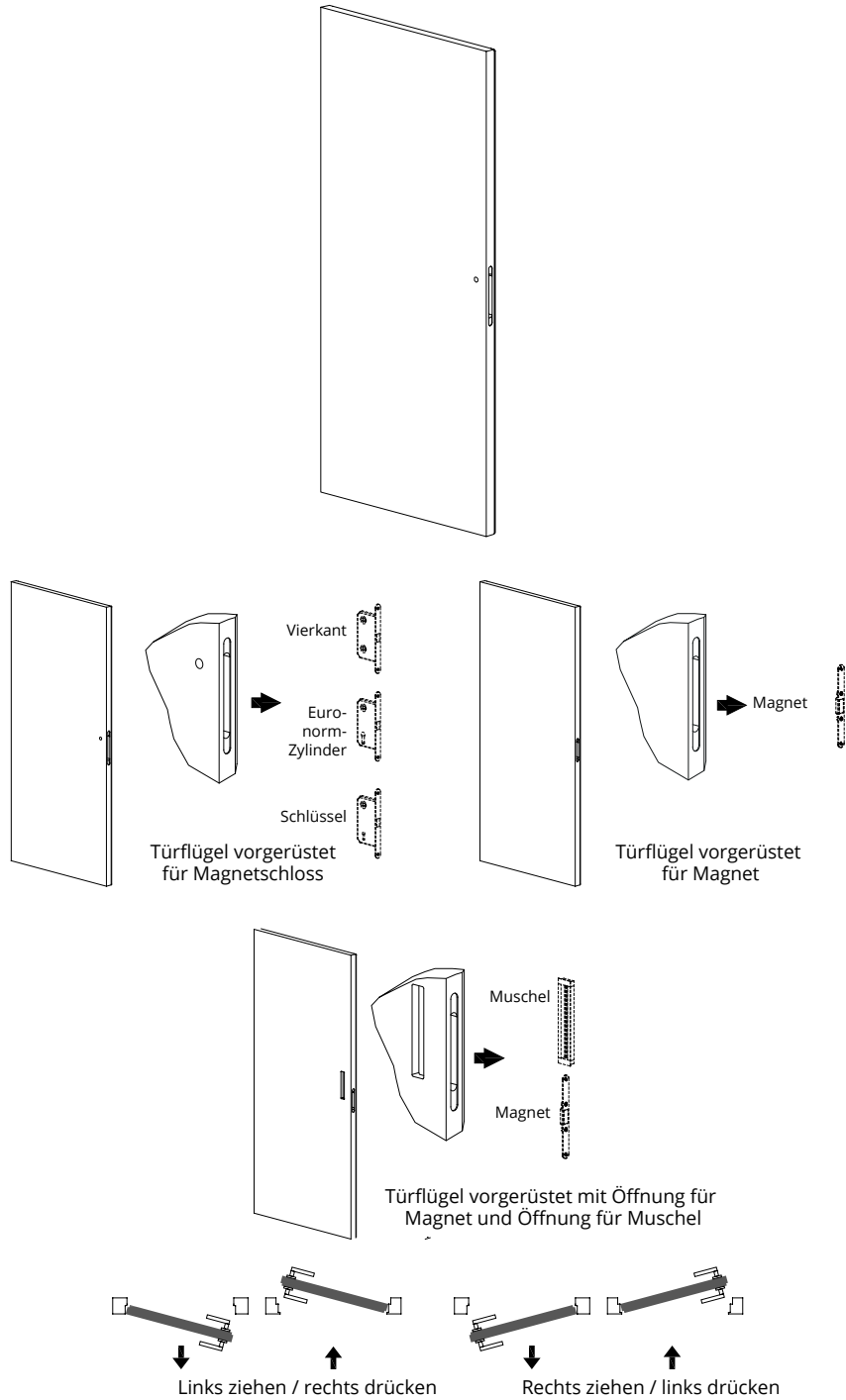


Legende
L = Lichte Breite
H = Lichte Höhe
Li = Gesamtbreite
Hi = Gesamthöhe
Pf = Fertigwanddicke
Si = Innenmaß

DURCHGANGSLICHTE		GESAMTABMESSUNGEN		FERTIGWANDDICKE/ INNENMASS
L	H	Li	Hi	Pf / Si
600÷1000	1800÷3000	692÷1092	1800÷3000	90 und mehr Massivwand / 75 Trockenbauwand
		690÷1090 (Massivwand) 682÷1082 (Trockenbauwand)		105 Massivwand / 100 Trockenbauwand 125 Massivwand / 125 Trockenbauwand



LACKIERT - OHNE QUERHOLM



DURCHGANGSLICHTE	
L	H
600 ÷ 1000	1800 ÷ 3000

* Erhältlich nur für matt lackierte Türflügel oder grundiert.
Vor der Bestellung der Tür ist zu prüfen, ob die bestellte Rahmengröße mit dem tatsächlichen lichten Maß übereinstimmt, das nach dem Einbau vor Ort gemessen wurde.

MIT ZARGEN

LACKIERT

TÜREN

Drehflügeltür mit Hohlkammerplatte, Rahmen aus verleimtem Fichtenholz oder massiver Whitewood/ Esche und Papierwabeneinlage, beschichtet mit MDF-Holzfasерplatte (Medium Density Fibreboard), Oberfläche furniert mit Eschenfurnier für Ausführung Esche lackiert. Zarge aus verleimtem Fichtenholz, komplett mit Dichtungen und Ausführung Esche lackiert. Zarge aus Fichten-Stabsper Holz mit Falzdichtung. Dicke des fertigen Rahmens 40 mm. Flache Abdeckprofile mit Schenkel, aus Sperrholz, sichtbares Maß des Abdeckprofils 80x10 mm auf einer Seite und 70x10 mm auf der Scharnierseite. Zargen und Abdeckprofile der Ausführung Esche lackiert besitzen eine vertikale Maserung.

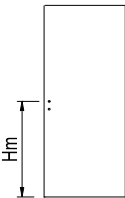
VERSIONEN



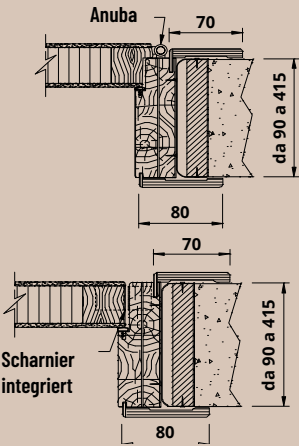
MODELLE

Pure Volltürblatt Dicke 46 mm

Griffhöhe:
Hm=1030



ZARGENVERSION



Flügelzarge komplett mit Dichtung, flaches Abdeckprofil 70x10 mm Scharnierseite, auf der gegenüberliegenden Seite flach 80x10 mm. Die Zarge aus Stabsper Holz behält ihre Eigenschaften langfristig bei und garantiert eine Stabilität, die bei Massivholzprodukten nicht gegeben ist. Abdeckprofile mit Unterbau aus Sperrholz. Die Standardausführung wird mit Scharnier Anuba geliefert. Auf Anfrage ist es auch mit integrierten Scharnieren und einer entsprechenden Platte erhältlich. Die Zarge ist für Wände bis zu einer maximalen Dicke von 415 mm ausgelegt

STANDARDABMESSUNGEN

- BREITE (in mm) von 600 bis 1000
- HÖHE (in mm) von 1800 bis 2700

AUSFÜHRUNGEN

- Esche offenporig lackiert matt
 - Lackiert matt
 - Lackiert Hochglanz
- Standardfarben RAL1013/1015/9001/9002/9003/9010/9016/9018
Auf Anfrage ist die gesamte RAL-Farbpalette erhältlich.

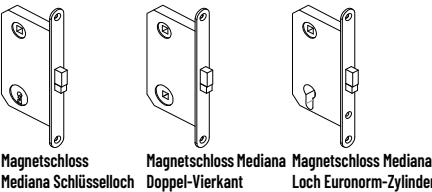
WANDDICKE

von 90 bis 415 mm

BEARBEITUNGEN ZUBEHÖR
(IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

- Scharnier Anuba, weiß verzinkt, in unterschiedlicher Anzahl je nach Höhe*
 - Magnetschloss Chrom matt mit Schlüssel und magnetischem Schließblech in silberner Ausführung
 - Auf Anfrage ist es auch mit integriertem Scharnier erhältlich.
- Bei dieser Lösung ist das Türblatt bündig mit dem Zargenrahmen

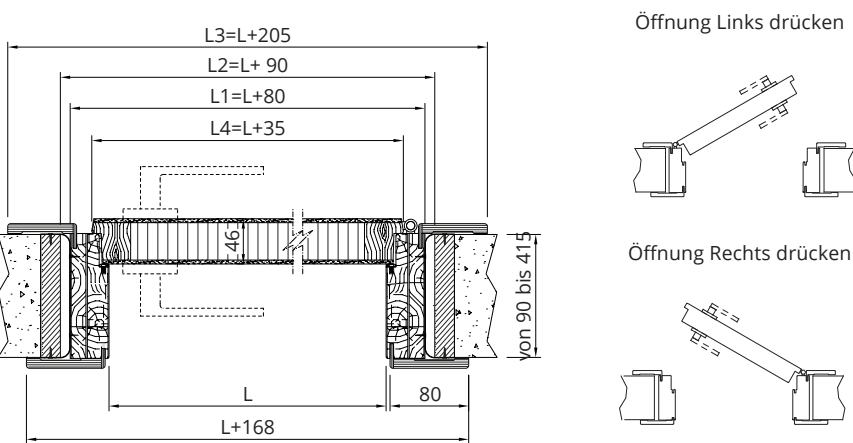
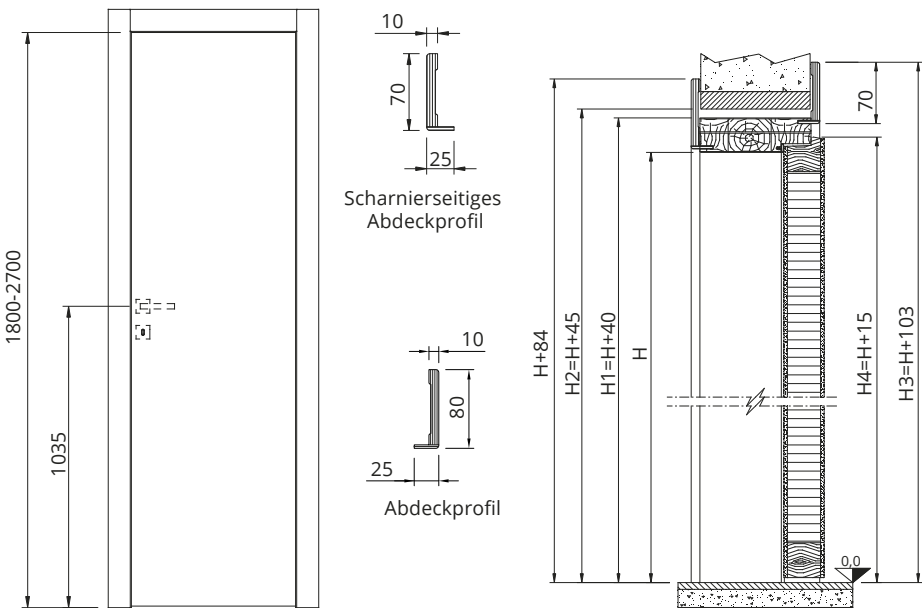
ANSCHLAGVERSION



Schloss:
• Magnetschloss Mediana Schlüsselloch
• Magnetschloss Mediana Doppel-Vierkant (WC)
• Magnetschloss Mediana Loch Euronorm-Zylinder (Zylinder nicht mitgeliefert)
Griff auf Anfrage lieferbar

MIT ZARGEN

LACKIERT

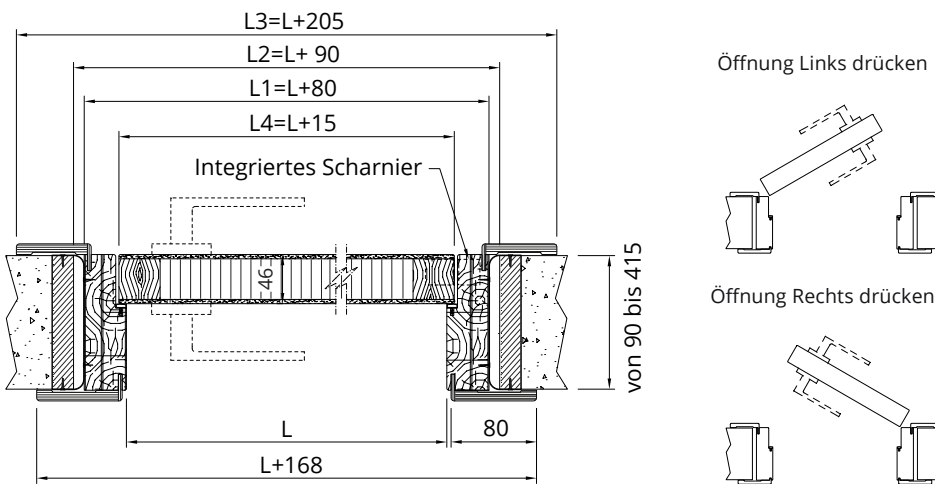
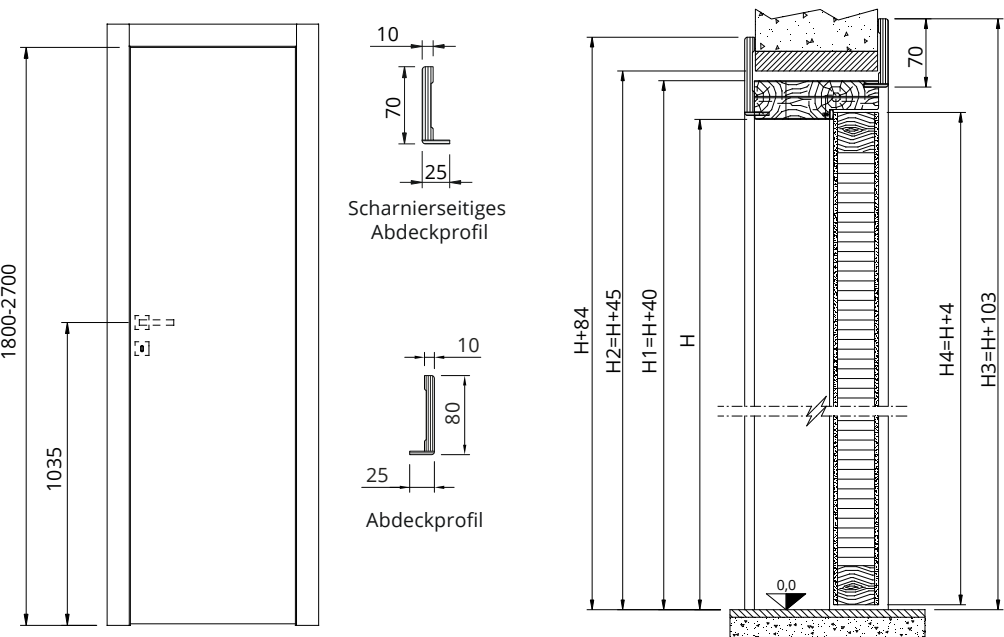


MDF GEFÜGTES FICHTENHOLZ WABENSTRUKTUR

DURCHGANGSLICHTE	RAHMEN AUSSEN	LICHTE INNENMASS	MASSE ABDECKPROFIL	TÜRFLÜGELMASS
L x H	L1 x H1	L2 x H2	L3 x H3	L4 x H4
600 x 1800 ÷ 2700	680 x 1840 ÷ 2740	690 x 1845 ÷ 2745	805 x 1903 ÷ 2803	635 x 1815 / 2715
700 x 1800 ÷ 2700	780 x 1840 ÷ 2740	790 x 1845 ÷ 2745	905 x 1903 ÷ 2803	735 x 1815 / 2715
800 x 1800 ÷ 2700	880 x 1840 ÷ 2740	890 x 1845 ÷ 2745	1005 x 1903 ÷ 2803	835 x 1815 / 2715
900 x 1800 ÷ 2700	980 x 1840 ÷ 2740	990 x 1845 ÷ 2745	1105 x 1903 ÷ 2803	935 x 1815 / 2715
1000 x 1800 ÷ 2700	1080 x 1840 ÷ 2740	1090 x 1845 ÷ 2745	1205 x 1903 ÷ 2803	1035 x 1815 / 2715

MIT ZARGEN

LACKIERT MIT INTEGRIERTEM SCHARNIER
EINZELFLÜGEL



MDF GEFÜGTES FICHTENHOLZ WABENSTRUKTUR

DURCHGANGSLICHTE	RAHMEN AUSSEN	LICHTE INNENMASS	MASSE ABDECKPROFIL	TÜRFLÜGELMASS
L x H	L1 x H1	L2 x H2	L3 x H3	L4 x H4
600 x 1800 ÷ 2700	680 x 1840 ÷ 2740	690 x 1845 ÷ 2745	805 x 1903 ÷ 2803	615 x 1804 / 2704
700 x 1800 ÷ 2700	780 x 1840 ÷ 2740	790 x 1845 ÷ 2745	905 x 1903 ÷ 2803	715 x 1804 / 2704
800 x 1800 ÷ 2700	880 x 1840 ÷ 2740	890 x 1845 ÷ 2745	1005 x 1903 ÷ 2803	815 x 1804 / 2704
900 x 1800 ÷ 2700	980 x 1840 ÷ 2740	990 x 1845 ÷ 2745	1105 x 1903 ÷ 2803	915 x 1804 / 2704
1000 x 1800 ÷ 2700	1080 x 1840 ÷ 2740	1090 x 1845 ÷ 2745	1205 x 1903 ÷ 2803	1015 x 1804 / 2704

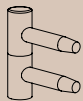
MIT ZARGEN

LACKIERT

BESCHREIBUNG

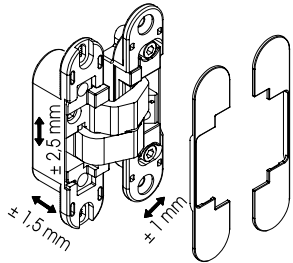
AUSFÜHRUNGEN

Scharnier Anuba



Verzinkt

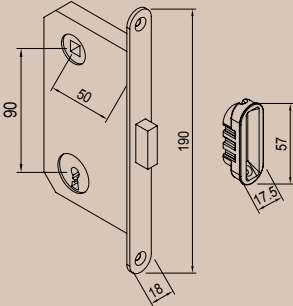
Integriertes Scharnier mit 3-Wege-Verstellung



Lackiert silber
Lackiert weiß

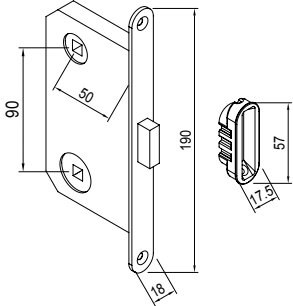
*Für Standard-RAL

Magnetschloss Mediana



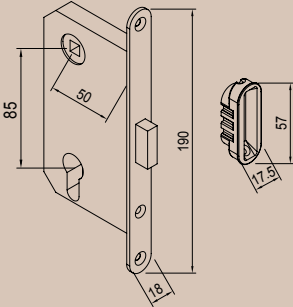
Schloss:
Chrom satiniert
Anschlag:
Lackiert silber

Magnetschloss Doppel-Vierkant



Schloss:
Chrom matt
Anschlag:
Lackiert silber

Magnetschloss Euronorm-Zylinder*



Schloss:
Chrom matt
Anschlag:
Lackiert silber

*Der Zylinder ist in der Lieferung nicht enthalten

MIT ZARGEN

LAMINIERT

TÜREN

Reversible Tür mit Hohlkammerplatte, Rahmen aus verleimtem Fichtenholz und Papierwabeneinlage, beschichtet mit MDF-Holzfaserverplatte (Medium Density Fibreboard), Oberfläche furniert mit dekorativem Melamin. 10/10 ABS-Kanten.
Türflügel 44 mm dick, mit horizontaler Maserung auf den Flächen und vertikaler Maserung an den Kanten. Zarge aus wasserabweisendem MDF, Schalldämmdichtung. Dicke des fertigen Rahmens 40 mm.
Abdeckprofile aus MDF, flach mit einseitigem Schenkel und flach mit Nut auf der Türflügel­seite, sichtbares Maß des Abdeckprofils 80x12 mm. Zargen und Abdeckprofile besitzen eine vertikale Maserung.

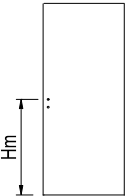
VERSIONEN



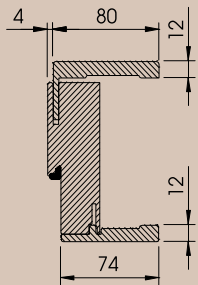
Türblattgröße L+15 und H+2
(z. B. liches Maß 800x2100 mm, Türblatt 815x2102 mm)

MODELLE

- 44 mm dickes Türblatt mit 10/10-Kanten
- Liches Maß Türblatt mit Öffnung, 44 mm dick, mit 5 mm überstehenden Glashalte­leisten, 10/10 umlaufende Kanten. Max. Glasstärke 6 mm
- Griffhöhe:
- Liches Maß 2100 Hm=1095
- Liches Maß 2000 Hm=1045



ZARGENVERSION



Flügelzarge, Radius 1,5 mm, komplett mit Dichtung, flaches einrastendes Abdeckprofil 74 mm Türflügel­seite, auf der gegenüberliegenden Seite flach 80 mm mit Schenkel. Zarge aus wasserabweisendem MDF behält die Eigenschaften von normalem MDF bei, ist aber durch die Verwendung spezieller Klebstoffe zusätzlich feuchtigkeitsbeständig. MDF-Abdeckprofile.

MASSE

- BREITE (in mm) 600-700-800-900-1000
- HÖHE (in mm) 2000 und 2100

AUSFÜHRUNGEN

- Weiß
 - Gemasert weiß
 - Palisander weiß
 - Palisander grau
 - Eiche Anthrazit
 - Walnuss
- Weiße Dichtung
 - Weiße Dichtung
 - Weiße Dichtung
 - Schwarze Dichtung
 - Schwarze Dichtung
 - Schwarze Dichtung

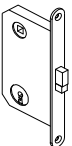
WANDDICKE

- Mauerwerk 72 geeignet für Wandstärke 92 bis 95 mm
- Mauerwerk 102 geeignet für Wandstärke 102 bis 125 mm
- Mauerwerk 132 geeignet für Wandstärke 132 bis 155 mm

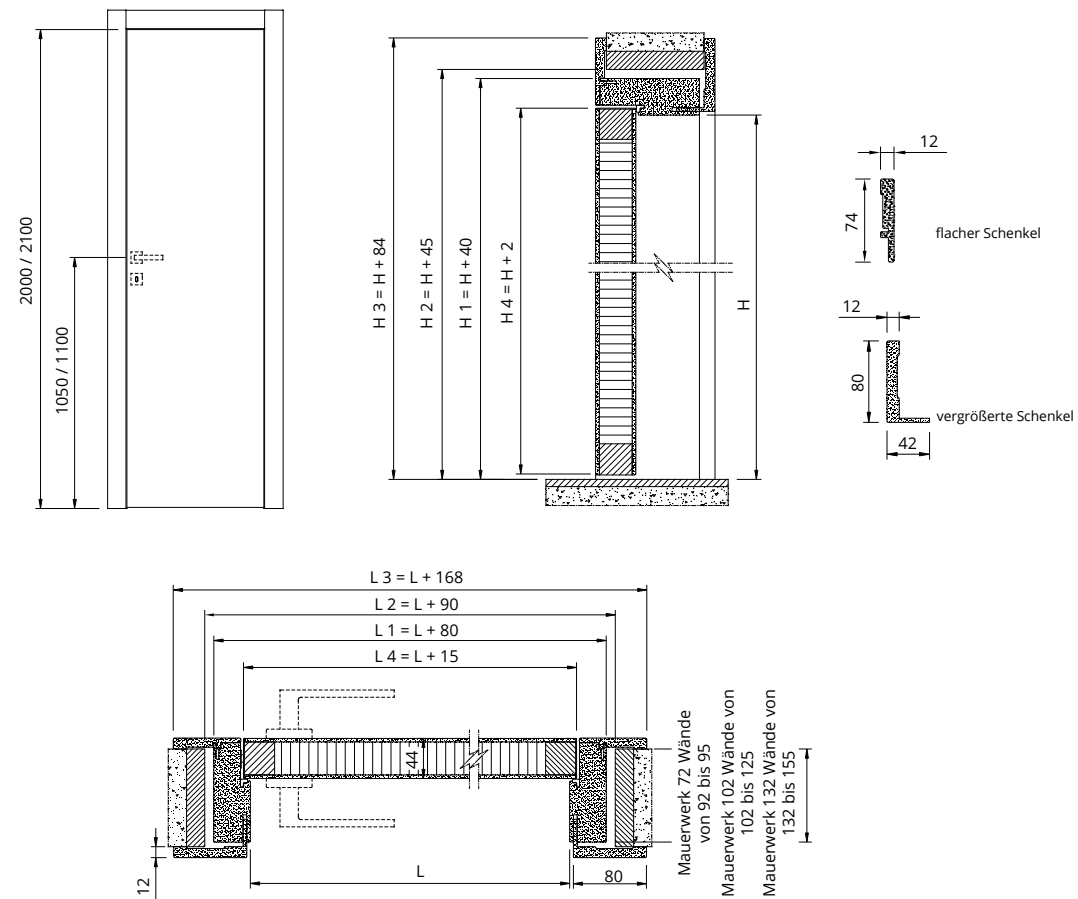
BEARBEITUNGEN ZUBEHÖR
(IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

- Zwei integrierte Scharniere mit 3-Wege-Verstellung, silber lackiert für Palisander grau, Eiche anthrazit und Walnuss, weiß für die anderen Ausführungen. Vertikale Einstellung +/- 2,5 mm - Seitliche Einstellung +/- 1,5 mm - Tiefeneinstellung +/- 1 mm
- Magnetschloss Chrom matt komplett mit Schlüssel und magnetischem Schließblech, Ausführung silber

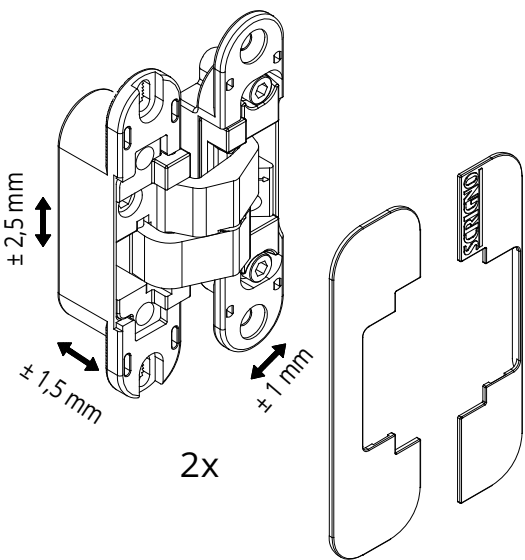
ANSCHLAGVERSION



Schloss:
Magnetisch für Schlüssel
Griff nicht mitgeliefert.



Integriertes Scharnier mit 3-Wege-Verstellung



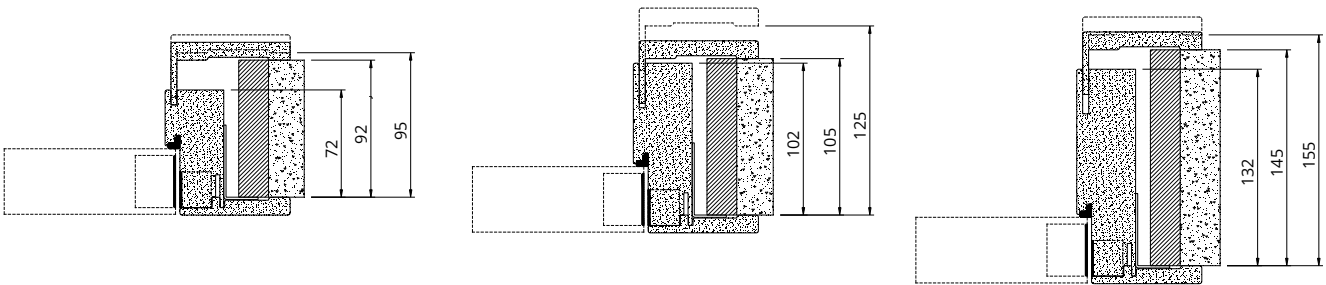
SILBER für die Ausführungen:
Palisander grau, Nussbaum und Eiche ant

WEISS für die Ausführungen:
weiß, Palisander weiß, gemasert weiß.

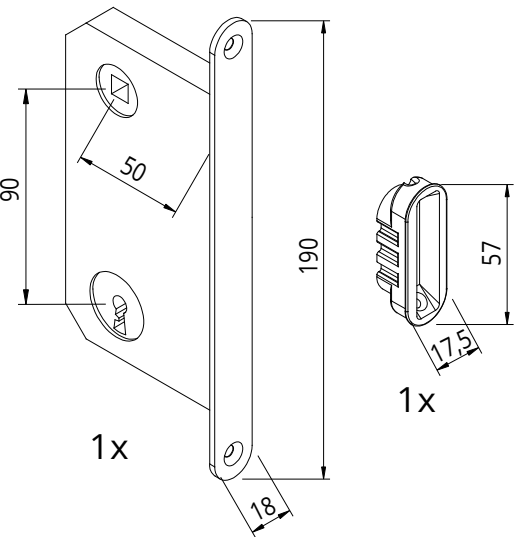
Mauerwerk 72 Wandstärke min. 92 max. 95

Mauerwerk 102 Wandstärke min. 102 max. 125

Mauerwerk 132 Wandstärke min. 132 max. 155



Magnetschloss

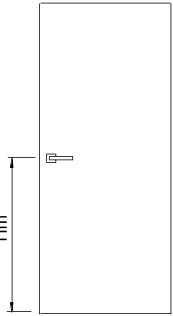


SCHLOSS: Chrom matt

SCHLOSSFALLE: silber lackiert

DURCHGANGSLICHTE	RAHMEN AUSSEN	MIN. LICHTES INNENMASS	MASSE ABDECKPROFIL	TÜRFLÜGELMASS
L x H	L1 x H1	L2 x H2	L3 x H3	L4 x H4
600 x 2000 / 2100	680 x 2040 / 2140	690 x 2045 / 2145	768 x 2084 / 2184	615 x 2002 / 2102
700 x 2000 / 2100	780 x 2040 / 2140	790 x 2045 / 2145	868 x 2084 / 2184	715 x 2002 / 2102
800 x 2000 / 2100	880 x 2040 / 2140	890 x 2045 / 2145	968 x 2084 / 2184	815 x 2002 / 2102
900 x 2000 / 2100	980 x 2040 / 2140	990 x 2045 / 2145	1068 x 2084 / 2184	915 x 2002 / 2102
1000 x 2000 / 2100	1080 x 2040 / 2140	1090 x 2045 / 2145	1168 x 2084 / 2184	1015 x 2002 / 2102

BATTENTE 50



SYSTEM

Wandbündige Drehflügeltür bestehend aus: Rahmen aus unbearbeitetem stranggepresstem Aluminium, der die Verankerung an allen Wandarten ermöglicht, ohne Rissbildung (erhältlich mit und ohne Referenz Wanddicke), Türflügel Ausführung grundiert 50 mm dick und Beschlag-Set komplett mit integrierten Scharnieren mit 3-Wege-Verstellung und Magnetschloss.

TÜR

Volltürblatt Dicke 50 mm, Ausführung mit umlaufendem Rahmen aus Massivholz und Papierwabeneinlage, beschichtet mit MDF-Holzfasерplatte (Medium Density Fibreboard).

GRIFFHÖHE: Hm=1035

VERSION:

Ziehen rechts/Drücken Links

Ziehen links/Drücken rechts

Hinweis: Die Version Drücken ermöglicht eine maximale Türflügelöffnung von 90°/100°, was zu einer reduzierten Durchgangslichte führt.

STANDARDABMESSUNGEN

Breite (mm) von 600 bis 1000, Teilung 100 mm
Höhe (in mm) von 1800 bis 2700, Teilung 10 mm

AUSFÜHRUNGEN

Grundierung

WANDDICKE

Erhältlich in drei Versionen:

- Dicke 90 Massivwand / 75 Trockenbauwand und größere Formate
- Dicke 100 Trockenbauwand / 105 Massivwand
- Dicke 125 Trockenbauwand / 125 Massivwand

BEARBEITUNGEN ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

Scharnierbearbeitung, 3 St. bis 2199, 4 St. ab 2200.

Schlossbearbeitung (Schlüsselloch wird nur auf Anfrage ausgeführt).

Gefräst für Falzdichtung.

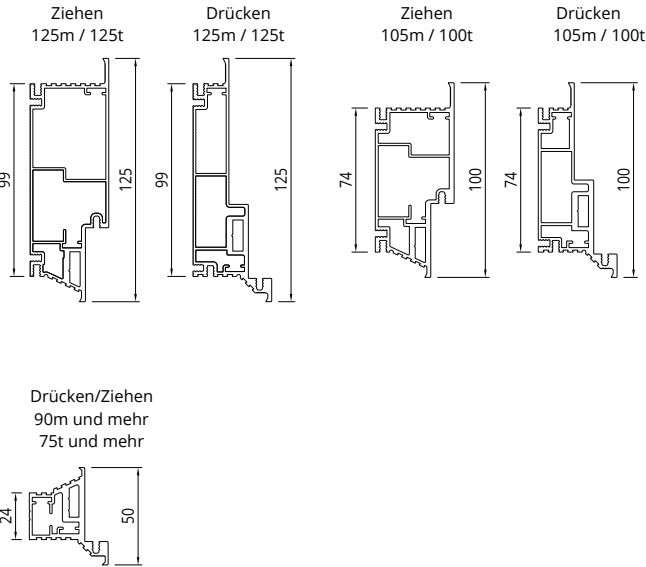
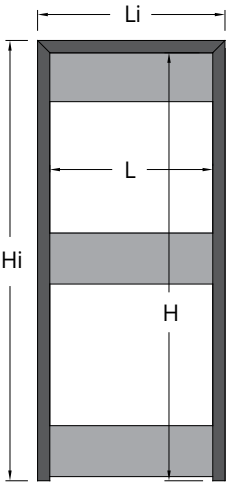
Richtstange im Inneren des Türblatts für Höhen über 2100.

BESCHLAG-SET

Das Set enthält: • weiße Dichtung • integrierte Scharnieren in grau, Tragkraft 40 kg, mit 3-Wege-Verstellung • B-four Magnetschloss mit Schlüssel, Front Chrom satiniert komplett mit Verbindungsplatte.

GRIFF

Griff nicht im Lieferumfang enthalten



Legende

L = Lichte Breite

H = Lichte Höhe

Li = Gesamtbreite

Hi = Gesamthöhe

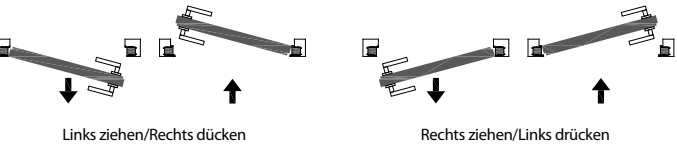
Pf = Fertigwanddicke

Si = Innenmaß

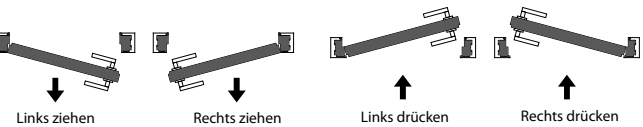
DURCHGANGSLICHTE		GESAMTABMESSUNGEN		FERTIGWANDDICKE/INNENMASS
L	H	Li	Hi	Pf / Si
600÷1000	1800÷2700	692÷1092	1846÷2746	90 und mehr Massivwand / 75 Trockenbauwand
		690÷1090	1841÷2741	105 Massivwand und 125 Massivwand
		698÷1082	1841÷2741	100 Trockenbauwand und 125 Trockenbauwand

* Teilung 100 mm bei Breite, Teilung 10 mm bei Höhe

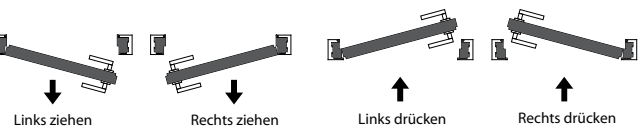
Massivwand 90 und mehr – Trockenbauwand 75



Massivwand 105 – Trockenbauwand 100



Massivwand 125 – Trockenbauwand 125



Die Version Drücken ermöglicht eine maximale Türflügelöffnung von 90°/100°, was zu einer reduzierten Durchgangslichte führt. Wenn Türen mit Betätigungsrichtung Drücken und Ziehen nebeneinander in der gleichen Wand montiert werden, muss beachtet werden, dass bei Modellen mit der gleichen Durchgangslichte, die Lichte beim Modell „Ziehen“ einen Höhenunterschied von +10 mm und einen Breitenunterschied von +20 mm aufweist. Die besonderen Eigenschaften des Rahmens erfordern die Kombination mit den spezifischen Beschlägen.

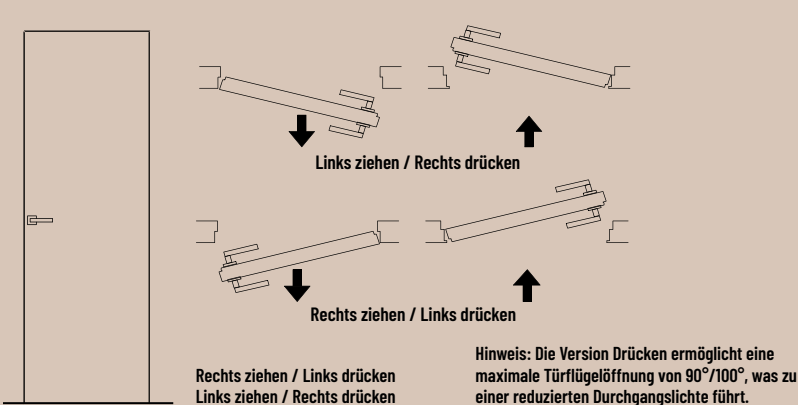
WANDBÜNDIG

FIL044

TÜR

Türblatt Hohlkammerplatte 44 mm, mit umlaufenden Massivholzrahmen, beidseitige Oberflächenbeschichtung aus MDF, um die Ebenheit der Oberfläche zu gewährleisten, mit Anschlag an den vertikalen Seiten und Vorrüstung zur Aufnahme der automatischen integrierten Dichtung an den horizontalen Seiten.
Das Türblatt ist auf allen vier Seiten perfekt reversibel und wird mit Papierbeschichtung zu Lackierung geliefert, geeignet für optimale Haftung von Wandfarben und Lacken.

VERSIONEN



RAHMEN

Rahmen aus stranggepresstem Rohaluminium in reversibler Zieh- und Drückausführung, Öffnungsrichtung rechts oder links, Lieferung mit demontiertem Querholm, zur Festlegung der Öffnungsrichtung bei der Montage.
Wird mit vormontierten Abstandsplatten geliefert, um eine perfekte Rechtwinkligkeit des Rahmens während der Montage zu gewährleisten.
Der Rahmen ermöglicht die Verankerung an allen Arten von Wänden, ohne Rissbildung, und ist für die Aufnahme von Scharnieren und Schließblechen vorbereitet.

MASSE

- BREITE (in mm) von 600 bis 1000, Teilung 100 mm
- HÖHE (in mm) von 2100

SCHARNIERE

Scharniere mit 3-Wege-Verstellung (Höhe – Breite – Tiefe) für eine perfekte Anpassung des Spalts zwischen Tür und Wand. Die Scharniere sind silberfarbig

AUSFÜHRUNGEN

Papierbeschichtung für Lackierung

BEARBEITUNGEN ZUBEHÖR
(IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

- Bearbeitung Scharniere 3
- Schlossbearbeitung
- Bearbeitung für Falzdichtung, zum Einbau in den Rahmen
- Serienmäßige Bearbeitung für selbstschließende Dichtung im oberen Teil des Türblatts

ANSCHLAGVERSION

Magnetschloss (Schlüssel)

ZERTIFIZIERUNG

Das Produkt ist zu 70 % PEFC-zertifiziert.

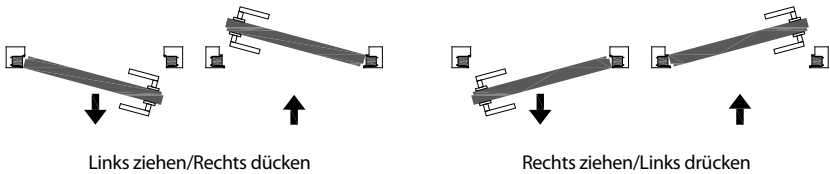
FIL044

Legende

- L = Lichte Breite
- H = Lichte Höhe
- Li = Gesamtbreite
- Hi = Gesamthöhe
- Pf = Fertigwanddicke
- Si = Innenmaß

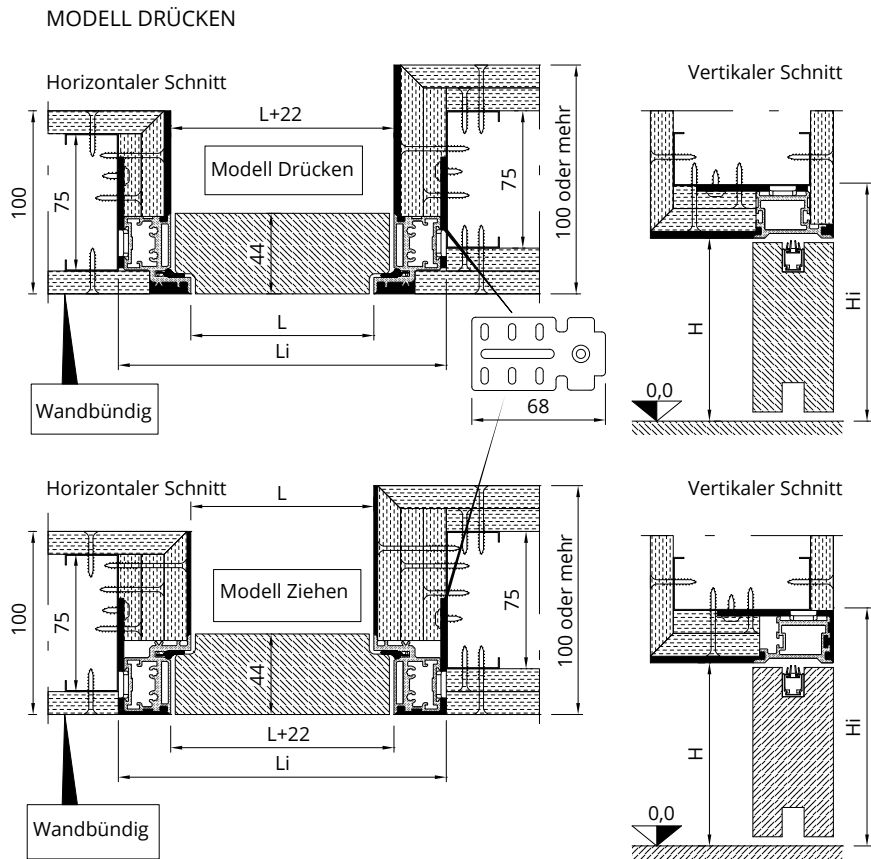
DURCHGANGSLICHTE		GESAMTABMESSUNGEN		FERTIGWANDDICKE/ INNENMASS
L	H	Li	Hi	Pf / Si
von 600 bis 1000	2100	von 680 bis 1080	2130	90 Massivwand 100 und mehr Trockenbauwand

Massivwand 90 - Trockenbauwand 100 und mehr

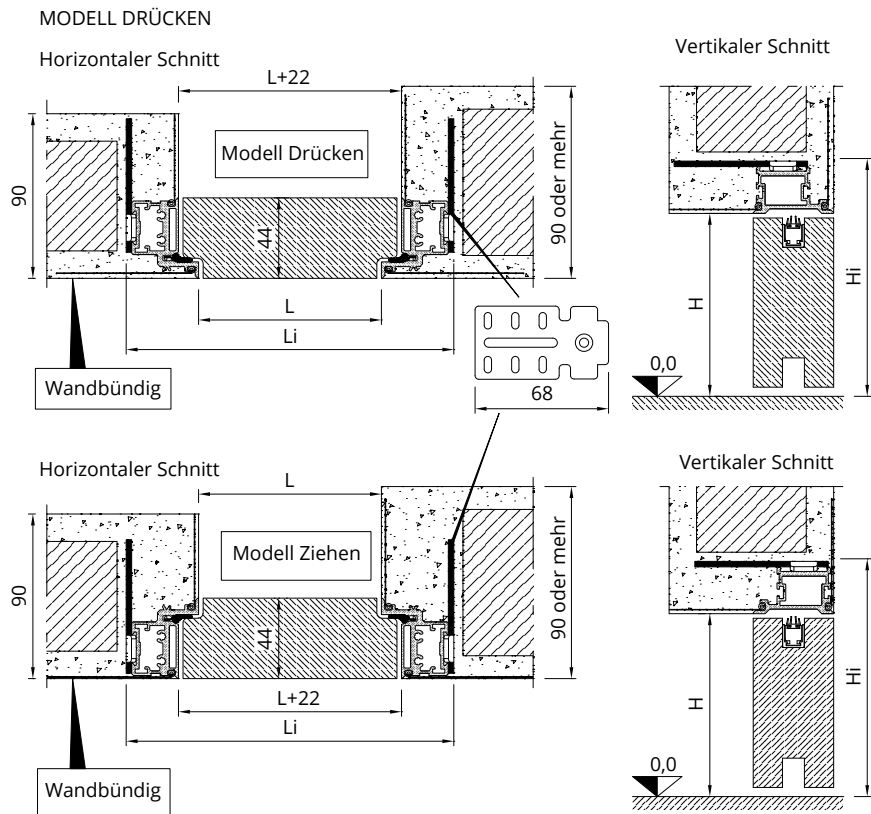


Die Drück-Version ermöglicht eine maximale Türflügelöffnung von 90°/100°, was zu einer reduzierten Durchgangslichte führt. Wenn Türen mit Betätigungsrichtung Drücken und Ziehen nebeneinander in der gleichen Wand montiert werden, muss beachtet werden, dass bei Modellen mit der gleichen Durchgangslichte, die Lichte beim Modell „Ziehen“ einen Höhenunterschied von +10 mm und einen Breitenunterschied von +20 mm aufweist. Die besonderen Eigenschaften des Rahmens erfordern die Kombination mit den spezifischen Beschlägen.

EINBAU IN TROCKENBAUWÄNDE



EINBAU IN ZIEGELWÄNDE



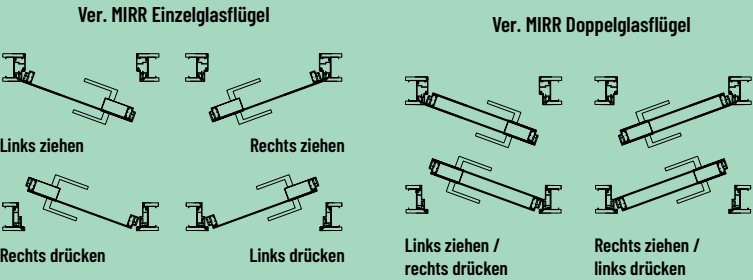
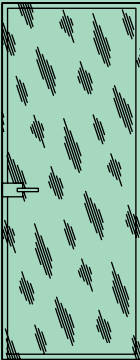
WANDBÜNDIG

MIRR

TÜR

Flächenbündige Tür ohne Abdeckprofil, 50 mm dick, mit Innenrahmen aus Aluminium und Glasfüllung, erhältlich in Ausführung mit Einfach- oder Doppelverglasung. Bei der Einfachverglasung wird eine Glasscheibe auf einer Seite der inneren Aluminiumstruktur befestigt. Bei der Version mit Doppelverglasung wird auf beiden Seiten eine Glasscheibe montiert.

VERSIONEN



RAHMEN

Rahmen aus unbearbeitetem stranggepresstem Aluminium in folgenden Ausführungen erhältlich:

- für Trockenbauwand 100 mm oder Massivwand 105 mm
- für Trockenbauwand 75 mm oder Massivwand 90 mm oder mehr
- für Trockenbauwand 125 mm oder Massivwand 125 mm

MASSE

- Lichte Breite mm 600/700/750/800/900/1000
- Lichte Höhe von 1800 bis 2700 mm, Teilung 10 mm

SCHARNIERE

Set integrierte Scharniere mit 3-Wege-Verstellung

AUSFÜHRUNGEN

- Innere Struktur des Türblatts aus Aluminium: Silber eloxiert, Lackiert Weiß, Braun, Graphit, Schwarz, Kupfer und Bronze.
- Gehärtetes Glas: transparent, satiniert, transparent extra hell, Rauchgrau, Rauchgrau Reflex, Reflex Bronze, extra hell satiniert, satiniert gestreift, satiniert Rauchgrau, satiniert Bronze, Reflex Bronze satiniert, Reflex hell, Reflex Rauchgrau satiniert, Reflex hell satiniert, Reflex weiß, Reflex Aschgrau, Lackiert glänzend, Lackiert satiniert
- Spiegelglas: Spiegel, Spiegel Rauchgrau, Spiegel Bronze
- SCHARNIERE: Chrom satiniert
- DICHTUNG: weiß

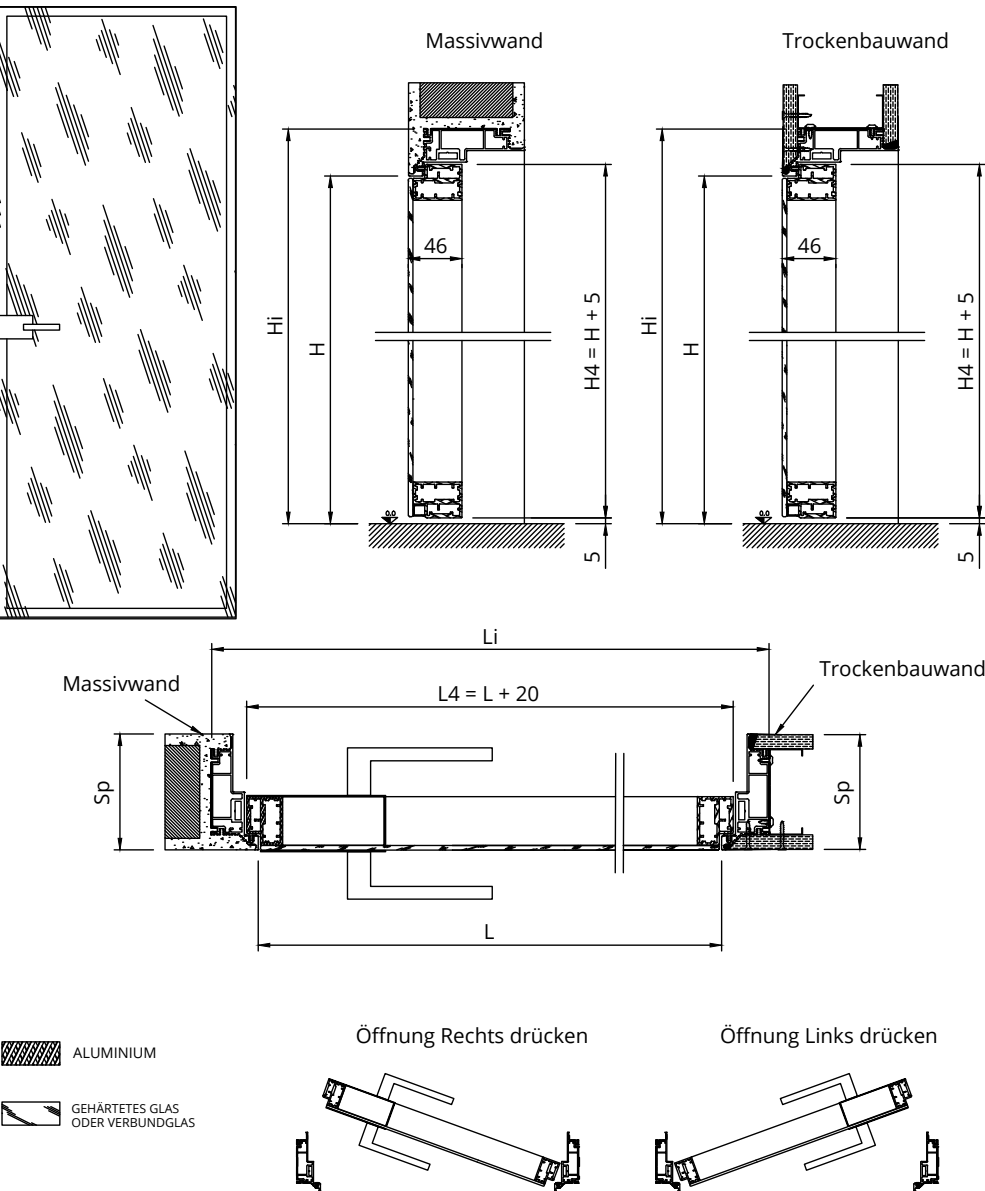
BEARBEITUNGEN ZUBEHÖR
(IM LIEFERUMFANG ENHALTEN)

- Bearbeitung Scharniere 3 bis 2200 mm Höhe, 4 für größere Höhen
- Schlossbearbeitung

ANSCHLAGVERSION

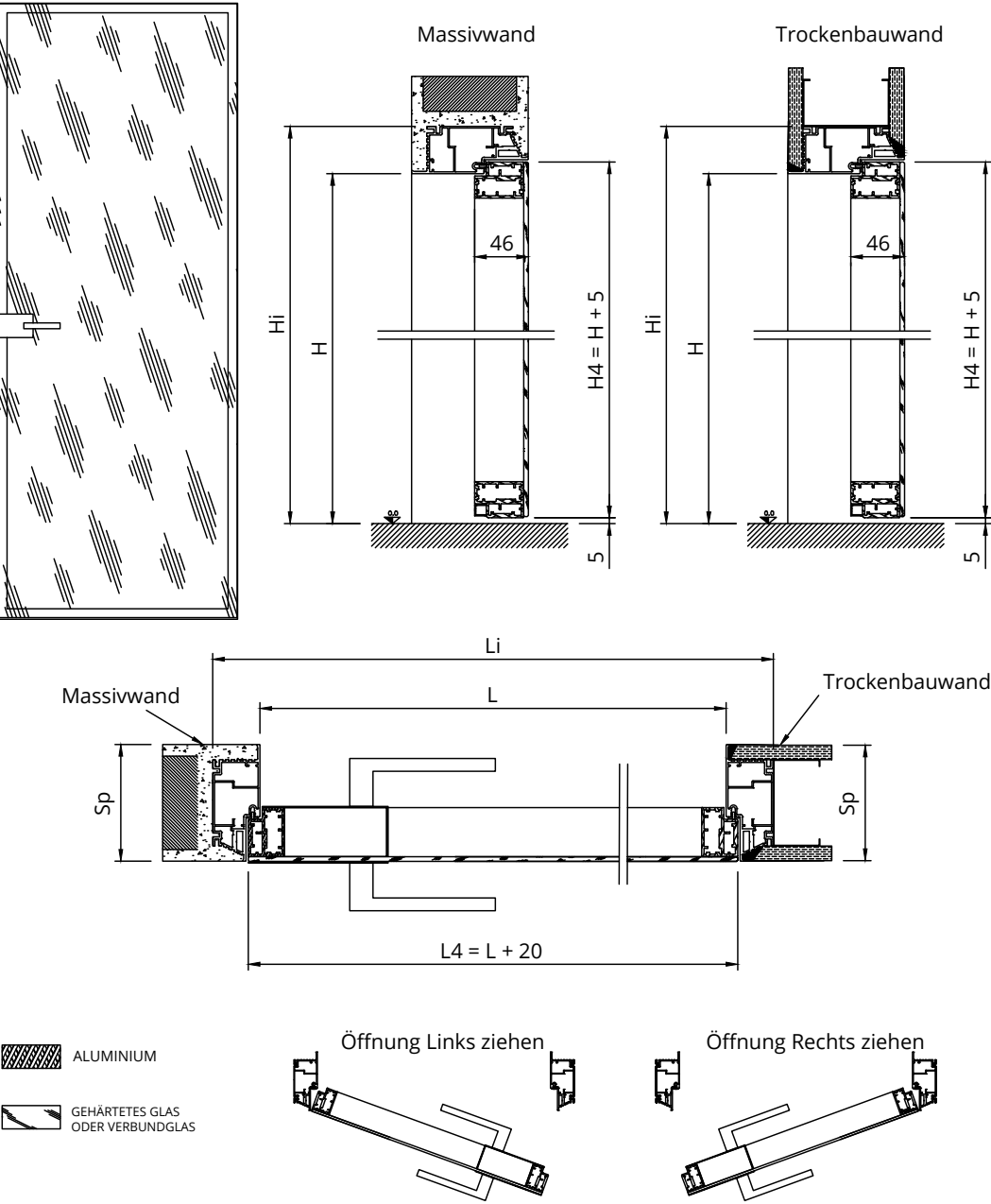
Magnetschloss (Schlüssel)

MIRR



HANDELSÜBLICHE DURCHGANGSLICHTE	TÜRFLÜGELMASS	WANDDICKE
L x H	Lp x Hp	Sp
600 x 1800÷2700	620 x 1805÷2705	Massivwand 90-105-125 Trockenbauwand 75-100-125
700 x 1800÷2700	720 x 1805÷2705	
800 x 1800÷2700	820 x 1805÷2705	
900 x 1800÷2700	920 x 1805÷2705	
1000 x 1800÷2700	1020 x 1805÷2705	

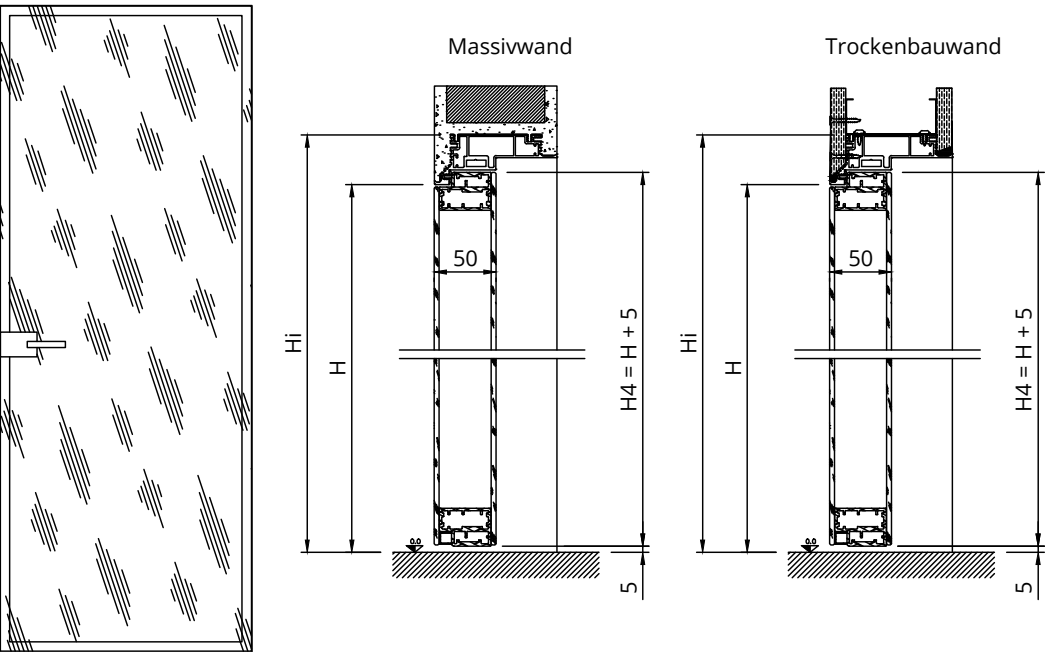
Auch für Fertigwanddicken über 100 bei Trockenbauwand und 105 bei Massivwand erhältlich.



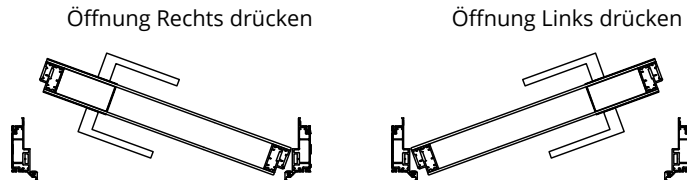
HANDELSÜBLICHE DURCHGANGSLICHTE	TÜRFLÜGELMASS	WANDDICKE
L x H	Lp x Hp	Sp
600 x 1800÷2700	620 x 1805÷2705	Massivwand 90-105-125 Trockenbauwand 75-100-125
700 x 1800÷2700	720 x 1805÷2705	
800 x 1800÷2700	820 x 1805÷2705	
900 x 1800÷2700	920 x 1805÷2705	
1000 x 1800÷2700	1020 x 1805÷2705	

Auch für Fertigwanddicken über 100 bei Trockenbauwand und 105 bei Massivwand erhältlich.

MIRR

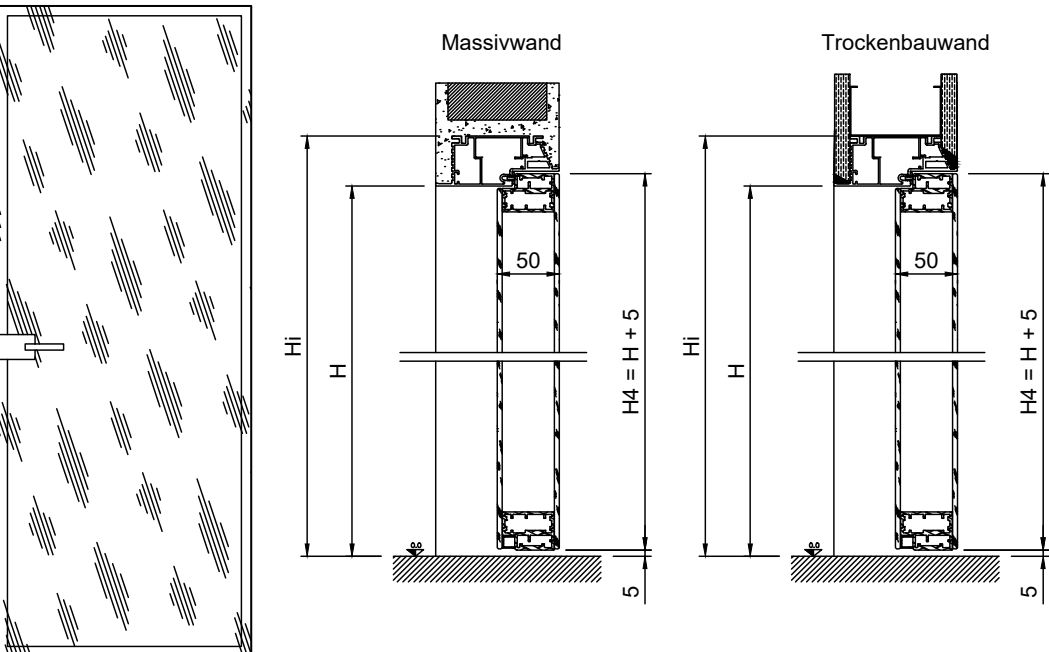


ALUMINIUM
GEHÄRTETES GLAS
ODER VERBUNDGLAS

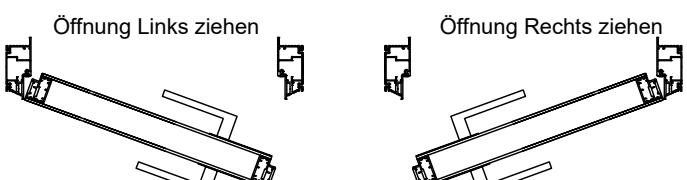


HADELSÜBLICHE DURCHGANGSLICHTE	TÜRFLÜGELMASS	WANDDICKE
L x H	Lp x Hp	Sp
600 x 1800÷2700	620 x 1805÷2705	Massivwand 90-105-125 Trockenbauwand 75-100-125
700 x 1800÷2700	720 x 1805÷2705	
800 x 1800÷2700	820 x 1805÷2705	
900 x 1800÷2700	920 x 1805÷2705	
1000 x 1800÷2700	1020 x 1805÷2705	

Auch für Fertigwanddicken über 100 bei Trockenbauwand und 105 bei Massivwand erhältlich.



ALUMINIUM
GEHÄRTETES GLAS
ODER VERBUNDGLAS



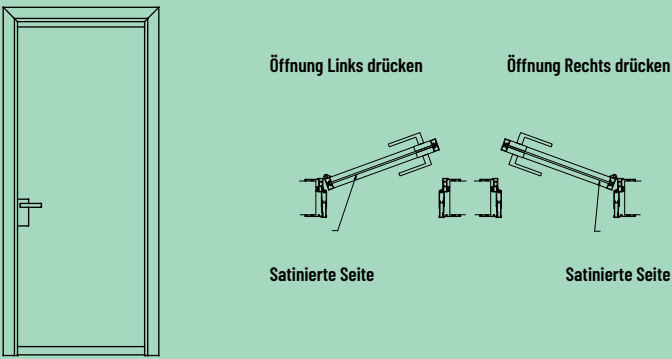
HADELSÜBLICHE DURCHGANGSLICHTE	TÜRFLÜGELMASS	WANDDICKE
L x H	Lp x Hp	Sp
600 x 1800÷2700	620 x 1805÷2705	Massivwand 90-105-125 Trockenbauwand 75-100-125
700 x 1800÷2700	720 x 1805÷2705	
800 x 1800÷2700	820 x 1805÷2705	
900 x 1800÷2700	920 x 1805÷2705	
1000 x 1800÷2700	1020 x 1805÷2705	

Auch für Fertigwanddicken über 100 bei Trockenbauwand und 105 bei Massivwand erhältlich.

TÜR

Drehflügeltür aus Glas mit Aluminiumrahmen, komplett mit Aluminiumzargen.
Glasscheibe mit variabler Dicke 5/6 mm, die in einer breiten Palette von Ausführungen individuell gestaltet werden kann.

VERSIONEN



ZARGE

Teleskopzarge aus Aluminium, an der der Türflügel befestigt wird, der sich mit Hilfe von Klappscharnieren um 180° drehen lässt.

MASSE

- Lichte Breite von 600 mm bis 1000 mm, Teilung 100 mm
- Lichte Höhe von 1900 bis 2700 mm, Teilung 10 mm

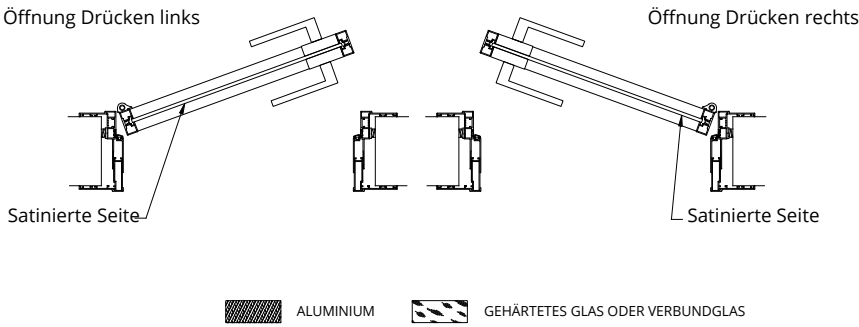
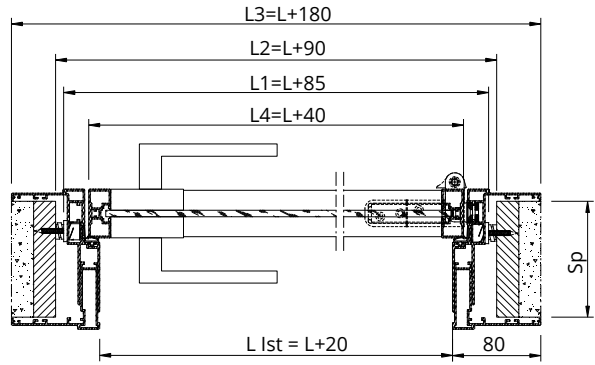
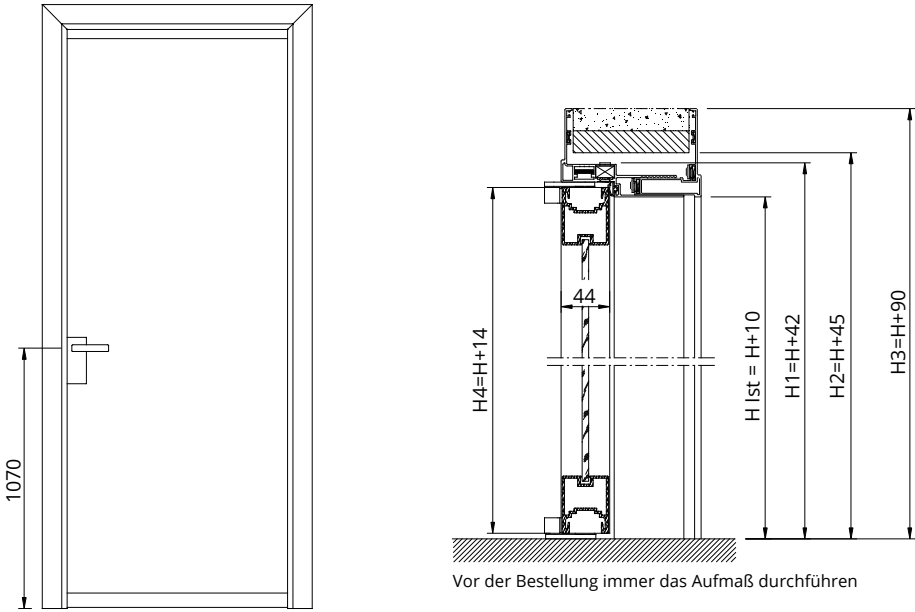
SCHARNIERE

Klappscharnier mit Türflügelöffnung um 180° mit einfacher Einstellung.

AUSFÜHRUNGEN

- Aluminiumrahmen: Silber eloxiert, Lackiert Weiß, Braun, Graphit, Schwarz, Kupfer und Bronze
- Gehärtetes Glas: transparent, satiniert, transparent extra hell, Rauchgrau, Rauchgrau Reflex, Reflex Bronze, extra hell satiniert, satiniert gestreift, satiniert Rauchgrau, satiniert Bronze, Reflex Bronze satiniert, Reflex hell, Reflex Rauchgrau satiniert, Reflex hell satiniert, Reflex weiß, Reflex Aschgrau, Lackiert glänzend, Lackiert satiniert
- Spiegelglas: Spiegel, Spiegel Rauchgrau, Spiegel Bronze

ANSCHLAGVERSION



DURCHGANGSLICHTE	RAHMEN AUSSEN	LICHTE INNENMASS	MASSE ABDECKPROFIL	TÜRFLÜGELMASS	WANDDICKE
L x H	L1 x H1	L2 x H2	L3 x H3	L4 x H4	Sp
600 x 1900 ÷ 2700	685 x 1942 ÷ 2742	690 x 1945 ÷ 2745	780 x 1990 ÷ 2790	640 x 1914 ÷ 2714	von 98 bis 250
700 x 1900 ÷ 2700	785 x 1942 ÷ 2742	790 x 1945 ÷ 2745	880 x 1990 ÷ 2790	740 x 1914 ÷ 2714	
800 x 1900 ÷ 2700	885 x 1942 ÷ 2742	890 x 1945 ÷ 2745	980 x 1990 ÷ 2790	840 x 1914 ÷ 2714	
900 x 1900 ÷ 2700	985 x 1942 ÷ 2742	990 x 1945 ÷ 2745	1080 x 1990 ÷ 2790	940 x 1914 ÷ 2714	
1000 x 1900 ÷ 2700	1085 x 1942 ÷ 2742	1090 x 1945 ÷ 2745	1180 x 1990 ÷ 2790	1040 x 1914 ÷ 2714	

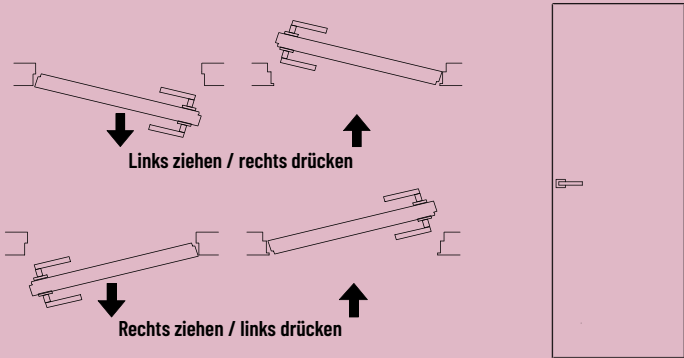
WANDBÜNDIG

AKUSTIK

FUNKTION

Die schalldämmende Leistung wird durch die Kombination von Rahmen, Akustik-Türflügel, Akustik-Beschlag-Set und Bodendichtung erreicht.

VERSIONEN

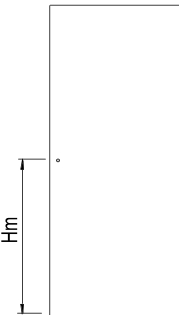


TÜR

Volltürblatt Dicke 50 mm, Ausführung mit umlaufendem Rahmen aus Massivholz und Papierwabeneinlage, beschichtet mit MDF-Holzfaserverplatte (Medium Density Fibreboard), furniert in Esche natur für Ausführung Esche lackiert.

GRIFFHÖHE:
Hm=1035
VERSION:
Ziehen rechts/Drücken Links
Ziehen links/Drücken rechts

Hinweis: Die Version Drücken ermöglicht eine maximale Türflügelöffnung von 90°/100°, was zu einer reduzierten Durchgangslichte führt.



MASSE

BREITE (in mm) von 600 bis 900, Teilung 100 mm
HÖHE (in mm) von 1800 bis 2400

ZERTIFIZIERUNGEN

Dieses Produkt wurde nach UNI EN ISO 10140-2:2010 und UNI EN ISO 717-1:2013 getestet, die jeweils die Messung und Laborbewertung der Schalldämmung von Gebäuden und deren Elemente regeln. Der Test wurde an 100 und 125 mm Trockenbauwänden und 105 und 125 mm Massivwänden durchgeführt, um folgende Gesamtschalldämmleistung zu erreichen: Rw= 28 dB (-1, -1).

AUSFÜHRUNGEN

Esche offenporig lackiert matt
Lackiert matt
Lackiert Hochglanz
Grundiert
Standardfarben RAL1013/1015/9001/9002/9003/9010/9016/9018.
Auf Anfrage ist die gesamte RAL-Farbpalette erhältlich.

WANDDICKE

Montiert auf speziellen Rahmen, Dicke 100 und 125 Trockenbauwand, 105 und 125 Massivwand.

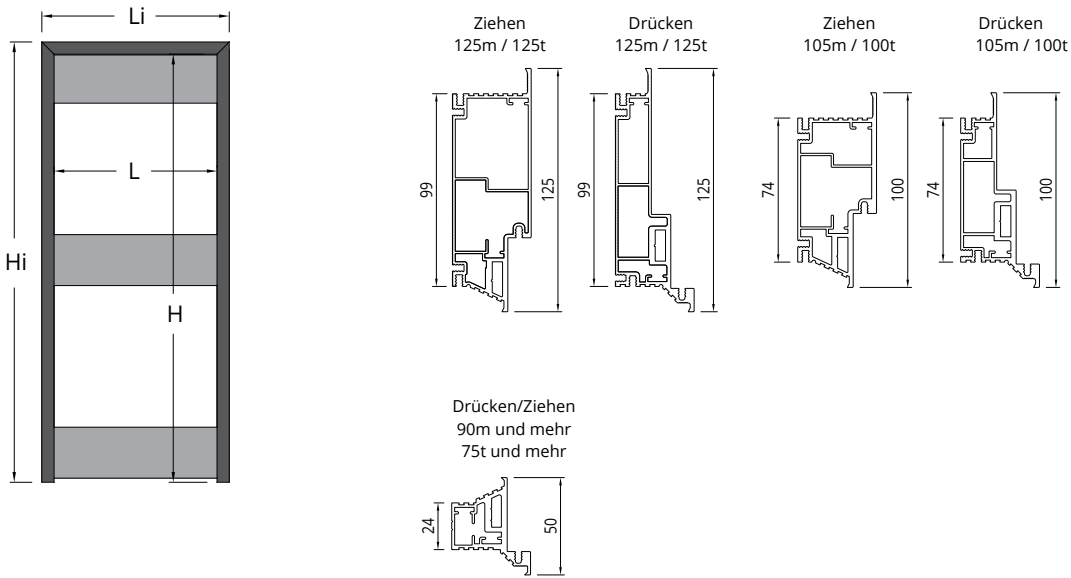
BEARBEITUNGEN
ZUBEHÖR
(IM LIEFERUMFANG
ENTHALTEN)

Scharnierbearbeitung, 3 St. bis 2199, 4 St. ab 2200.
Gefräst zur Montage der Bodendichtung
Schlossbearbeitung*
Gefräst für spezifische Falzdichtung.
Richtstange im Inneren des Türblatts für Höhen über 2100
*das Schlüsseloch wird nur auf Anfrage ausgeführt

ANSCHLAGVERSION

Nur Vorrüstung (Loch) für:
Magnetschloss (Schlüssel)

AKUSTIK

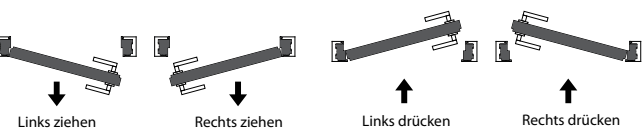


Legende

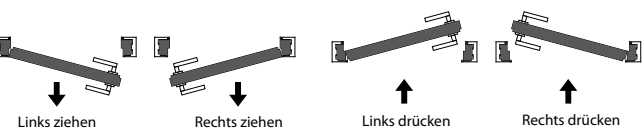
L = Lichte Breite
H = Lichte Höhe
Li = Gesamtbreite
Hi = Gesamthöhe
Pf = Fertigwanddicke
Si = Innenmaß

DURCHGANGSLICHTE		GESAMTABMESSUNGEN		FERTIGWANDDICKE/INNENMASS
L	H	Li	Hi	Pf / Si
von 600 bis 900	1800÷2400	von 692 bis 992	1841÷2441	105 Massivwand / 100 Trockenbauwand 125 Massivwand / 125 Trockenbauwand

Massivwand 105 – Trockenbauwand 100

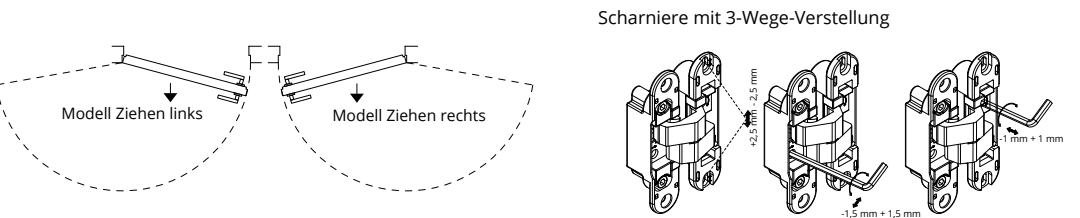
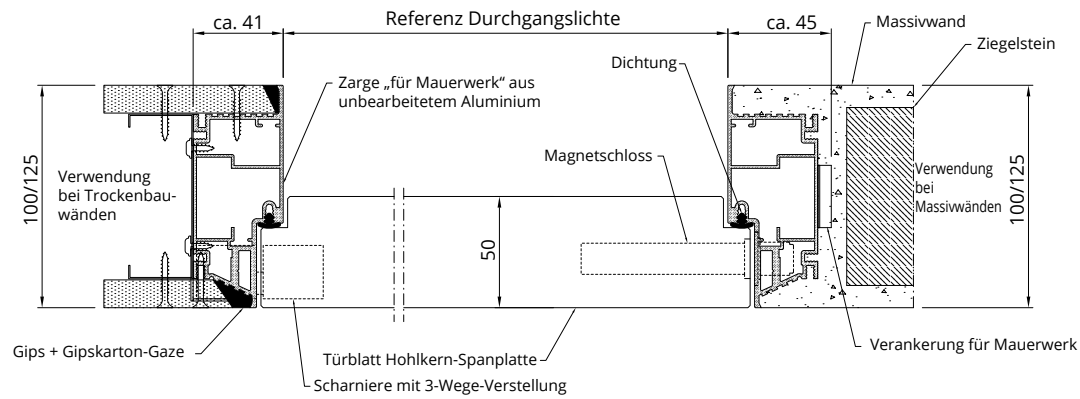


Massivwand 125 – Trockenbauwand 125

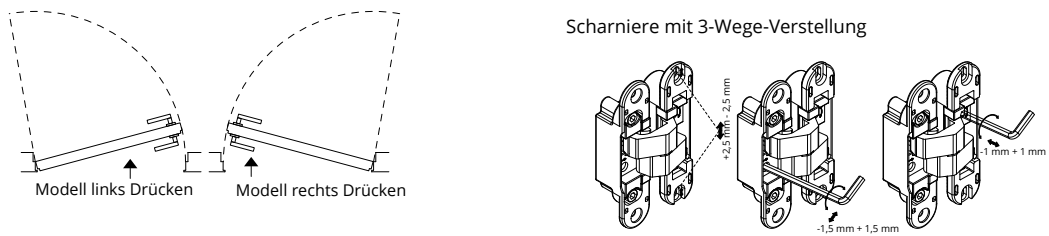
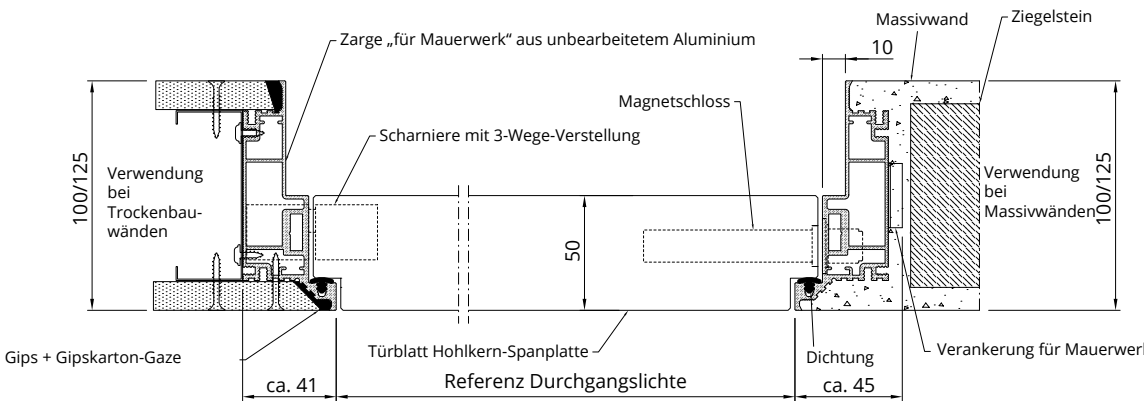


Die Drück-Version ermöglicht eine maximale Türflügelöffnung von 90°/100°, was zu einer reduzierten Durchgangslichte führt.
Wenn Türen mit Betätigungsrichtung Drücken und Ziehen nebeneinander in der gleichen Wand montiert werden, muss beachtet werden, dass bei Modellen mit der gleichen Durchgangslichte, die Lichte beim Modell „Ziehen“ einen Höhenunterschied von +10 mm und einen Breitenunterschied von +20 mm aufweist.
Die besonderen Eigenschaften des Rahmens erfordern die Kombination mit den spezifischen Beschlägen.

Für Massivwand und Trockenbauwand 100/125 mm – Modell Ziehen.

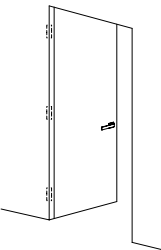


Massivwand 105 und Trockenbauwand 100 mm – Modell Drücken.



WANDBÜNDIG

EI 30 / EI 60



FUNKTION

Wandbündige Tür mit Spiel von ca. 3 mm zwischen Türblatt und Rahmen.
Drehung mit integrierten Scharnieren.

Maximale Öffnung 90°.

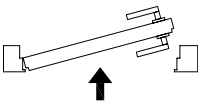
VERFÜGBARE FORMEN

BREITE von 600 bis 1100* mm.
HÖHE: alle Maße von 2000 bis 2650 mm
* Für Breiten ab 1100 mm beträgt die maximale Höhe 2530 mm.

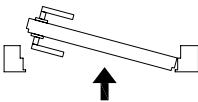


ÖFFNUNGSTYP

Beim Öffnen durch Drücken erfolgt die Öffnung des Türflügels auf einen Winkel von 90°; dies verringert die Durchgangslichte um ca. 60 mm.



Modell Links drücken



Modell Rechts drücken

FEUERWIDERSTANDS-
KLASSE

EI 30 ... EI 30
EI 60 ... EI 60

ZERTIFIZIERUNGEN

Zertifiziert nach UNI EN 1634-1:2009 und zugelassen nach italienischem Ministerialerlass 21.06.2004:
• Zulassungsantrag RN284EI1060P001 (EI 60)
• Zulassungsantrag RN284EI1060P001D30 (EI 30)
• Prüfzertifikat der Feuerbeständigkeit Nr. 52/U/12-164FR.

Schalldämmung:
Rw 23 (-1:0) dB gemäß ISO 717-1 (2000). Ergebnis mit integriertem Türschließer Dorma und Bodendichtung.

AUSFÜHRUNGEN TÜRBLATT

Mit Grundierung (Primer)

WANDDICKE

Fertigwanddicke:
125 mm oder mehr Massivbau
125 mm oder mehr bei Trockenbauwand

TÜRBLATT

Stärke 60 mm, bestehend aus Hartholzrahmen und Wärmedämmmaterial, Decklage 3 mm MDF mit umlaufender Falzdichtung.
Türblatt vorbereitet mit Griffloch und Zylinder.

DICHTUNGEN

Aus schwarzem oder weißem PVC für Luftdichtheit
Aus schwarzem oder weißem PU-Schaum für Dichtheit gegenüber heißem Rauch Option: Bodendichtung (Zugluftdichtung)

BOLZEN FÜR
BRANDSCHUTZTÜREN

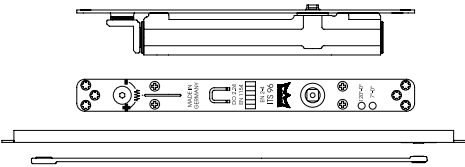
3 St. passive Bolzen SC-Firebolt aus verzinktem Stahl
3 St. aktive Bolzen SC-Firebolt aus verzinktem Stahl

SCHARNIERE

5 St. Scharniere mit 3-Wege-Verstellung, lackiert silber, um das Anstoßen der Tür gegen den Anschlag zu dämpfen.
Mögliche Einstellungen:
• Vertikale Einstellung ±2 mm
• Andruckeinstellung ±1 mm
• Horizontale Einstellung ±1,5 mm

WANDBÜNDIG

EI 30 / EI 60



TÜRSCHLIESSER

Türschließer mit Betätigung über Nocken, im Türblatt integriert, CE-Kennzeichnung nach Norm EN 1154 A, mit Öffnungsmoment/Kraft mit rascher Abnahme. Schließkraft, Schließgeschwindigkeit und Einrasten sind einstellbar.

ANSCHLAGVERSION

Schloss:
A. Sicherheitsschloss E70 F22
B. Opera SL E70 F22 (nicht einbruchhemmend)
C. Opera 00 SL E70 F22



SCHLOSSGARNITUR
UND ELEKTRISCHER TÜRÖFFNER

Chrom matt

BESCHREIBUNG
SCHLOSSFUNKTIONSWEISE

Sicherheitsschloss SL Einschub 70 Front 22.
Traditionelles Schloss mit Klinke und Riegel, der durch einen Zylinder mit Profil DIN V 18254 betätigt wird. Die Klinke mit Hebel gewährleistet ein nahezu geräusches Schließen der Tür, vor allem bei Installation eines automatischen Türschließers.
Das Schloss ist mit CE-Kennzeichnung nach den Vorgaben der Norm EN 12209:2003/AC:2005 versehen und somit für den Gebrauch an Rauch- und Brandschutztüren zertifiziert. Türbeschläge mit durchgehenden Schrauben können nicht installiert werden.
Opera Hotel SL Einschub 70 Front 22 nicht einbruchhemmend.
Panikschloss für Türen in Hotels und Gemeinschaftsbereichen. Beim Herunterdrücken des Türgriffs auf der Innenseite werden Klinke und Riegel sofort entsperrt, wodurch Räume im Notfall schnellstens verlassen werden können. Das Schloss OPERA SL kann mit jedem Türbeschlagstyp verwendet werden. Der Anwesenheits-Signalgeber befindet sich direkt am Zylinder.
Verwendung ausschließlich in Verbindung mit dem Zylinder OPERA mit begrenzter Drehung. Beim Gebrauch elektrischer Öffner kann die Türöffnung zu automatisieren und für die Öffnung Ausweise und Transponder einzusetzen. Das Schloss ist mit CE-Kennzeichnung nach den Vorgaben der Norm EN 12209:2003/ AC: 2005 versehen und somit für den Gebrauch an Rauch- und Brandschutztüren zertifiziert.
Opera Hotel DQ SL Einschub 70 Front 22 (Schloss mit nur einer Panikseite).
Einzuschiebendes Panikschloss für Türen in Hotels und von Gemeinschaftsbereichen (Pflege- und Heilzentren, Altenheime, Ferienheime, öffentliche Schwimmbäder, allgemeine Zugänge zu öffentlichen Gebäuden, für welche die Nutzung des Türbeschlags auf beiden Seiten der Tür nützlich oder erforderlich ist). Beim Herunterdrücken des Türgriffs auf der Innenseite werden Klinke und Riegel sofort entsperrt, wodurch Räume im Notfall schnellstens verlassen werden können. Beim Herunterdrücken des Türgriffs auf der Panikseite rücken Riegel und Klinke in das Schloss ein; beim Herunterdrücken des Türgriffs auf der gegenüberliegenden Seite rückt nur die Klinke ein. Verwendung ausschließlich in Verbindung mit dem Zylinder OPERA mit vollständiger Drehung.
Beim Gebrauch entsprechender elektrischer Öffner kann die Türöffnung zu automatisieren und für die Öffnung Ausweise und Transponder einzusetzen. Das Schloss ist mit CE-Kennzeichnung nach den Vorgaben der Norm EN 12209:2003/ AC:2005 versehen und somit für den Gebrauch an Rauch- und Brandschutztüren zertifiziert.

SCHLIESSER AM RAHMEN
(GÜLTIG FÜR
SICHERHEITSSCHLÖSSER
UND OPERA)

Beschreibung
Einstellbarer Schließer (kann mit elektrischer Version nachgerüstet werden).

Verwendung
An den Panikschlössern Opera und den Sicherheitsschlössern SL biñdet sich ein normaler Schließer, der nachträglich zu einem elektrischen Schließer umgerüstet werden kann. Kann nicht mit dem einbruchhemmenden Schloss Opera kombiniert werden.

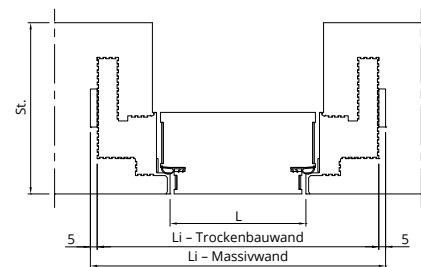
ELEKTRISCHER SCHLIESSER

Elektrischer Schließer 12 V. AC 250/DC 280 mA, 24V AC 500/DC560 mA, ohne Öffnungsspeicher, ohne Hebel für manuelle Entriegelung.

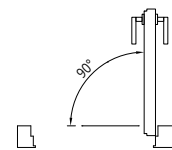
ZUSAMMENSTELLUNG
DER VERPACKUNG

Bestehend aus zwei Packstücken:
Packstück Rahmen
Packstück Türflügel
Alle Zubehörteile, Scharniere, Dichtungen, Türschließer, Firebolt und Schloss werden im Packstück Rahmen mitgeliefert und sind beim Einbau der Tür zu installieren.

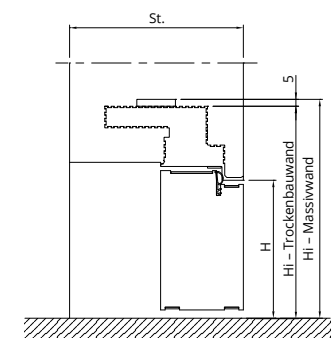
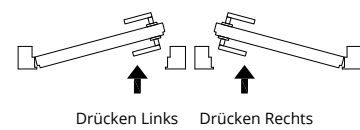
EI 30 / EI 60



Max. Türöffnung 90°

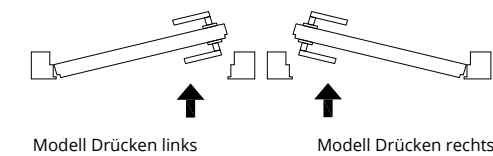
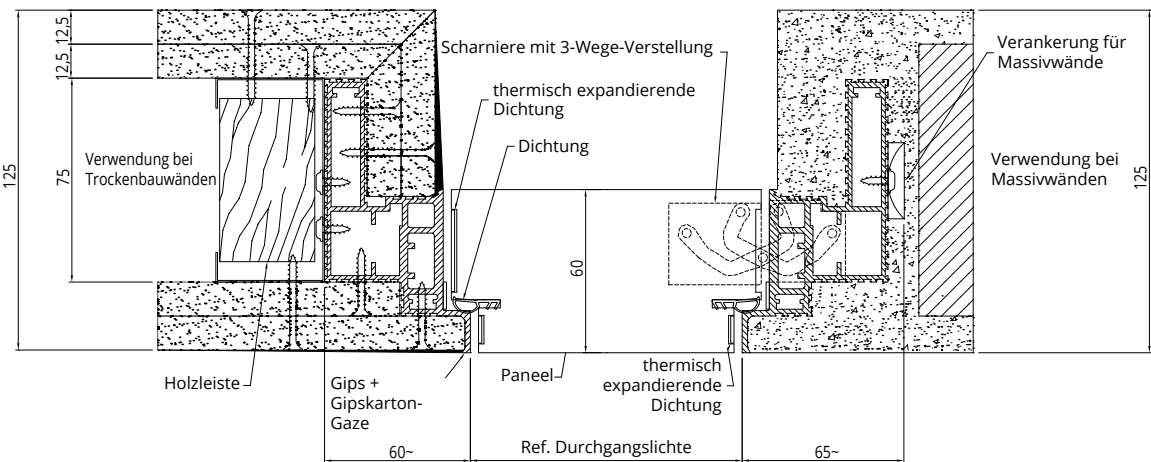


Öffnungsrichtung



EI 30 (X122)

EI 30 X122 für Massiv- oder Trockenbauwand.



EI 30 (X122)

1/2 STUNDE

Legende

L = Lichte Breite
H = Lichte Höhe
Li = Gesamtbreite
Hi = Gesamthöhe
Sp = Wanddicke

DURCHGANGSLICHTE		GESAMTABMESSUNGEN		WANDDICKE
L	H	Li	Hi	Sp
600	2000÷2650	730	2065÷2715	125 oder mehr Massivwand/ Trockenbauwand
700		830		
800		930		
900		1030		
1000	2000÷2530	1130	2065÷2595	
1100		1230		

EI 60 (X122)

1 STUNDE

Produkt zertifiziert UNI EN 1634-1:2009.
Die effektive Durchgangsbreite ist um 60 mm verringert.

DURCHGANGSLICHTE		GESAMTABMESSUNGEN		WANDDICKE
L	H	Li	Hi	Sp
600	2000÷2650	730	2065÷2715	125 oder mehr Massivwand/ Trockenbauwand
700		830		
800		930		
900		1030		
1000		1130		
1100	2000÷2530	1230	2065÷2595	

EI 60 (X122)

EI 60 X122 für Massiv- oder Trockenbauwand.

