

ECLISSE
SYNTHESIS® COLLECTION



ECLISSE

Syntesis® Collection

SYNTHESIS® LINE
SYNTHESIS® LUCE
SYNTHESIS® WING
SYNTHESIS® TECH
SYNTHESIS® PLANO SL



Mit der **ECLISSE SYNTESIS® COLLECTION** erweitert die ECLISSE S.r.l. die Produktpalette und zeigt wieder einmal Ihre Kompetenzen in der Entwicklung und Produktion von hochwertigen Schiebetür- und Drehflügelzargen.

Diese innovative Produktfamilie stellt sich den aktuellen Anforderungen von Architekten, Planern und Bauherren nach zargenlosen, flächenbündigen Elementen, die ohne sichtbare Verkleidungen auskommen.

Die Wände können im Bauablauf fertiggestellt werden, und der Tischler oder Türlieferant muss lediglich das entsprechende Türblatt liefern, bzw. montieren.

/01
ECLISSE
SYNTESIS® LINE
AUSFÜHRUNG TROCKENBAU

/02
ECLISSE
SYNTESIS® LUCE
AUSFÜHRUNG MASSIVWAND



/03
ECLISSE
SYNTESIS® WING

/04
ECLISSE
SYNTESIS® TECH

/05
ECLISSE
SYNTESIS® PLANO SL



ECLISSE SYNTESIS® LINE

Die **ECLISSE SYNTESIS®-COLLECTION**

Serien sind die für flächenbündige Ausführungen der Wände (wandbündige Optik) konstruierte Schiebetürkästen, welche mit durchgehend extrudierten und belastbaren Aluminium-Spachtelkanten ausgestattet sind.



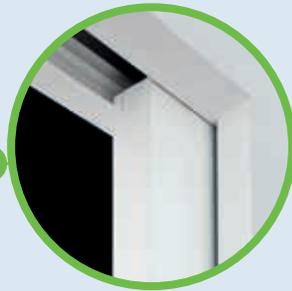
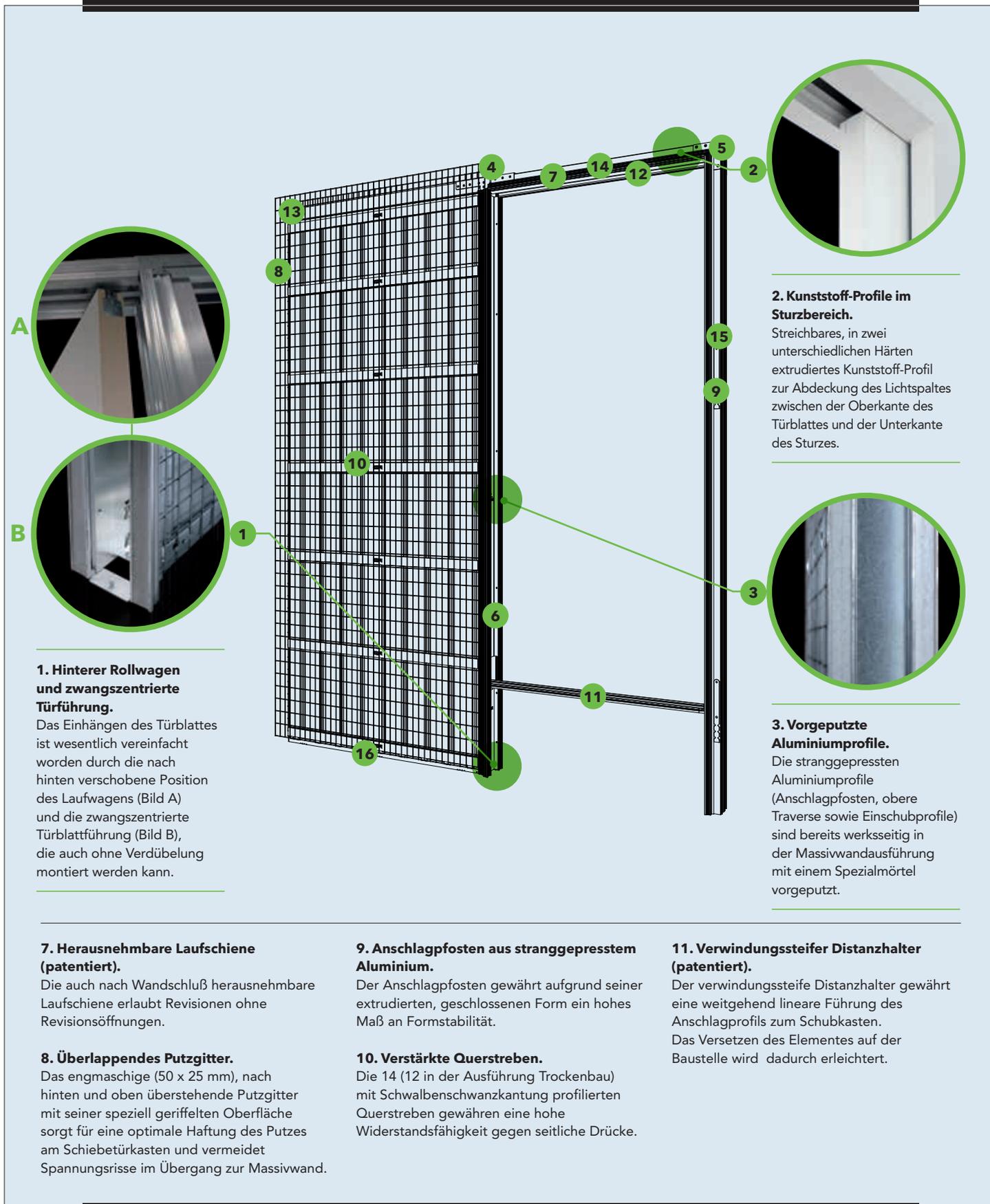
Diese Serie benötigt keine Verkleidung mehr, die Wand kann flüssig im Bauablauf fertig gestellt werden, und lediglich der Tischler muss noch das Türblatt einhängen.

/ 01



IM
DETAIL

AUSFÜHRUNG MASSIVWAND



1. Hinterer Rollwagen und zwangszentrierte Türführung.

Das Einhängen des Türblattes ist wesentlich vereinfacht worden durch die nach hinten verschobene Position des Laufwagens (Bild A) und die zwangszentrierte Türblattführung (Bild B), die auch ohne Verdübelung montiert werden kann.

7. Herausnehmbare Laufschiene (patentiert).

Die auch nach Wandschluß herausnehmbare Laufschiene erlaubt Revisionen ohne Revisionsöffnungen.

8. Überlappendes Putzgitter.

Das engmaschige (50 x 25 mm), nach hinten und oben überstehende Putzgitter mit seiner speziell geriffelten Oberfläche sorgt für eine optimale Haftung des Putzes am Schiebetürkasten und vermeidet Spannungsrisse im Übergang zur Massivwand.

9. Anschlagpfosten aus stranggepresstem Aluminium.

Der Anschlagpfosten gewährt aufgrund seiner extrudierten, geschlossenen Form ein hohes Maß an Formstabilität.

10. Verstärkte Querstreben.

Die 14 (12 in der Ausführung Trockenbau) mit Schwalbenschwanzkantung profilierten Querstreben gewähren eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen seitliche Drücke.

11. Verwindungssteifer Distanzhalter (patentiert).

Der verwindungssteife Distanzhalter gewährt eine weitgehend lineare Führung des Anschlagprofils zum Schubkasten. Das Versetzen des Elementes auf der Baustelle wird dadurch erleichtert.

2. Kunststoff-Profile im Sturzbereich.

Streichbares, in zwei unterschiedlichen Härten extrudiertes Kunststoff-Profil zur Abdeckung des Lichtspaltes zwischen der Oberkante des Türblattes und der Unterkante des Sturzes.

3. Vorgeputzte Aluminiumprofile.

Die stranggepressten Aluminiumprofile (Anschlagpfosten, obere Traverse sowie Einschubprofile) sind bereits werksseitig in der Massivwandausführung mit einem Spezialmörtel vorgeputzt.

IM
DETAIL

AUSFÜHRUNG TROCKENBAU

4. Verstärktes Verbindungsstück.
Das verstärkte Verbindungsstück gewährt ein hohes Maß an Stabilität in der Verbindung zwischen Schubkasten und Laufschiene.

5. Verstärkte Eckwinkel.
Die verstärkten Eckwinkel bieten höhere Verwindungssteifigkeit, Rechtwinkligkeit und Robustheit.

6. Neu konstruierte Einschubprofile.
Die extrudierten, mit geschlossenen Hohlkörpern versehenen Einschubprofile weisen ein hohes Maß an Drucksteifigkeit auf. Ebenso sind die bauseits zu verspachtelnden Flächen des Profils mit weiteren Retentionen versehen worden, um die Haftung der Spachtelmasse zu optimieren.

12. Vorderer Türstopper.
Der einstellbare, vordere Türstopper erlaubt ein genaues Einstellen der Schlussposition des Türblattes.

13. Einstellbarer hinterer Fangstopper.
Der neu entwickelte, in der Laufschiene geführte Fangstopper erlaubt eine präzise Einstellung der hinteren Position des Türblattes. Eine Demontage des Türblattes ist dazu nicht erforderlich.

14. Kugelgelagerte Rollwagen.
Die Rollwagen sind im Inneren mit gekapselten Stahlkugellagern versehen, während die Räder selbst aus faserverstärktem, abriebfestem Kunststoff bestehen, welcher einen ruhigen Lauf in der eloxierten Laufschiene gewährt. Die Standard-Tragfähigkeit beträgt 100 kg.

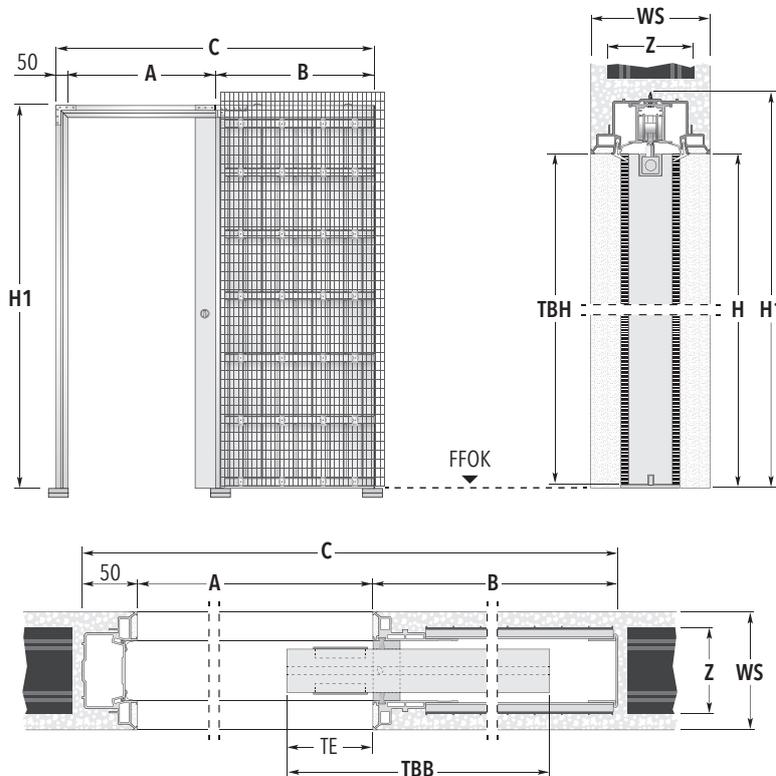
15. Transparente Anschlagdichtung.
Die transparente Dichtung zum Einstecken am Anschlagprofil verbessert die Ästhetik und gewährt ein sanftes Anschlagen des Türblattes.

16. Unteres Bodenblech.
Das untere Bodenblech wird mit den unteren Traversen verschraubt, und bildet so einen robusten Verbund, der in das bauseitige U-Profil eingesetzt wird. Dadurch ist ein geradliniger Verlauf des Schubkastens mit dem Profil gewährleistet.

ECLISSE SYNTESIS® LINE EF

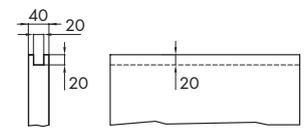


AUSFÜHRUNG MASSIVWAND

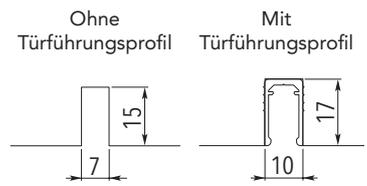


Die hier dargestellte Zeichnung hat Symbolcharakter. Bitte fordern Sie bei Bestellungen oder konkreten Anfragen die entsprechende Werkzeichnung an!

Die erforderliche Ausnehmung oben für die Aufhängung des Türblattes



Fräsung für die Bodenführung



Angaben in mm

Maße der Schiebetürkästen				Türblattmaße		Möglicher Wandaufbau	
Fertige Stocklichte A x H	Fertige Stocklichte A B		Außenmaß C x H1 - STL 200 / 210	Rohbaumaß Ca. BREITE x HÖHE	Breite TBB	Höhe TBH	WS Z
60 x 200 / 210	60	75	140 x 206 / 216	144 x 208 / 218	635÷650	1992 / 2092	12,5 10
70 x 200 / 210	70	85	160 x 206 / 216	164 x 208 / 218	735÷750	1992 / 2092	
80 x 200 / 210	80	95	180 x 206 / 216	184 x 208 / 218	835÷850	1992 / 2092	15 10
90 x 200 / 210	90	105	200 x 206 / 216	204 x 208 / 218	935÷950	1992 / 2092	
100 x 200 / 210	100	115	220 x 206 / 216	224 x 208 / 218	1035÷1050	1992 / 2092	
110 x 200 / 210	110	125	240 x 206 / 216	244 x 208 / 218	1135÷1150	1992 / 2092	
120 x 200 / 210	120	135	260 x 206 / 216	264 x 208 / 218	1235÷1250	1992 / 2092	
130 x 200 / 210	130	145	280 x 206 / 216	284 x 208 / 218	1335÷1350	1992 / 2092	
cm	cm	cm	cm	cm	mm	mm	cm cm

Anmerkungen:

- Die Standardtragkraft des Rollwagenpaares beträgt 100 kg
- Max. einsetzbare Türblattstärke: 40 mm
- Die ECLISSE SYNTESIS® LINE Modelle für Massivwand (Sondermaße) sind 1-flg. bis Stocklichte B 130 x H 270 cm lieferbar

Für folgende fertige Wandstärken ist das Modell ECLISSE SYNTESIS® LINE, Ausf. Massivwand, lieferbar:

- Ziegel 10 cm, fertige WS 12,5 cm
- Ziegel 10 cm, fertige WS 15 cm

Hinweise:

Die Aluminiumprofile im Durchgangsbereich sind bereits mit einem guten, leicht elastischen Zementmörtel werksseitig vorgeputzt. Das Türblatt, die Bürsten sowie die Dichtungen werden nach Fertigstellung aller Bau- und Malerarbeiten eingebaut. Wie bei allen ECLISSE Modellen lässt sich auch nach Wandschluss der Einschub des Türblattes in den Kasten einstellen, so dass ein Kompletteinschub ermöglicht wird.

Zubehör:

- ECLISSE SYNTESIS® PLANO SL
- ECLISSE BIAS®
- ECLISSE BIAS® DS
- Umrüst-Set für Ganzglas-Schiebetürblatt
- PTO-S ("Push-to-open" Federsystem für den Kompletteinschub)

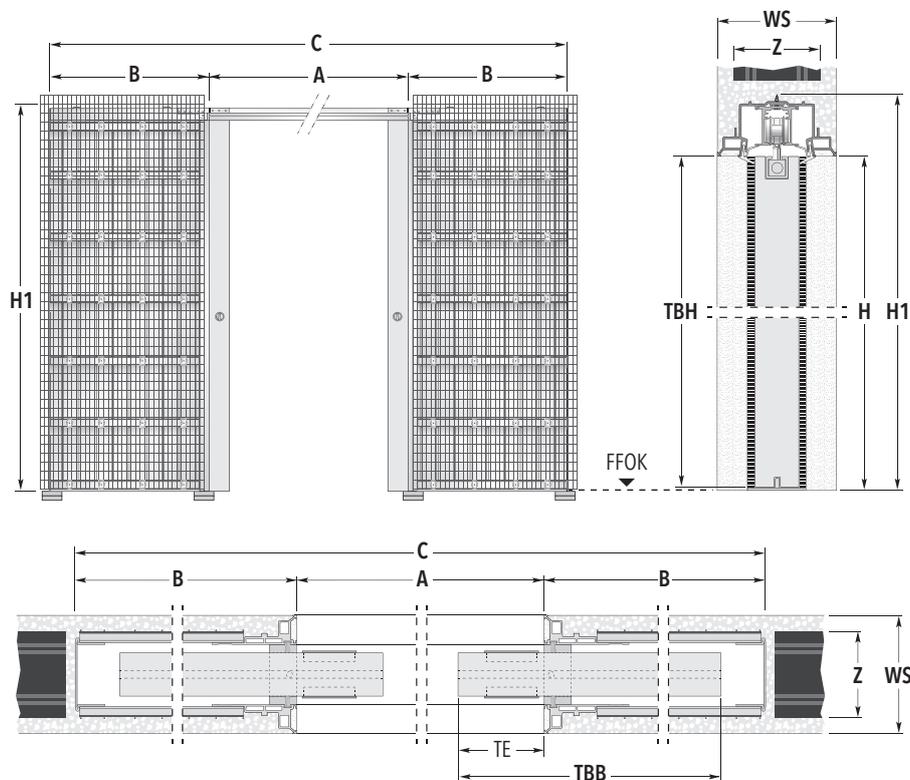
Maßerklärungen:

- A:** fertig verspachtelte Stocklichte (Breite)
- B:** Tiefe des Einschubes
- C:** Gesamtmaß Schiebetürkasten Breite
- H:** Fertig verspachtelte Stocklichte (Höhe)
- H1:** Gesamtmaß Schiebetürkasten Höhe
- RBM:** Rohbaumaß (Breite / Höhe)
- TBB:** Türblattbreite
- TBH:** Türblatthöhe
- TE:** optionaler Türblatteinstand in die Stocklichte
- Z:** Ziegelstärke
- WS:** Fertige Wandstärke

ECLISSE SYNTESIS® LINE DF

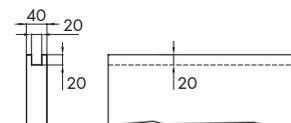
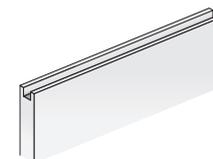
IM
DETAIL

AUSFÜHRUNG MASSIVWAND



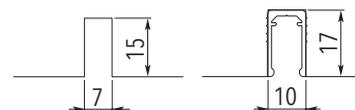
Die hier dargestellte Zeichnung hat Symbolcharakter. Bitte fordern Sie bei Bestellungen oder konkreten Anfragen die entsprechende Werkzeichnung an!

Die erforderliche Ausnehmung oben für die Aufhängung des Türblattes



Fräsung für die Bodenführung

Ohne Türführungsprofil Mit Türführungsprofil



Angaben in mm

Maße der Schiebetürkästen				Türblattmaße		Möglicher Wandaufbau		
Fertige Stocklichte A x H	Fertige Stocklichte A	B	Außenmaß C x H1 - STL 200 / 210	Rohbaumaß Ca. BREITE x HÖHE	Breite TBB	Höhe TBH	WS	Z
120 x 200 / 210	120	75	270 x 206 / 216	274 x 208 / 218	635÷650	1992 / 2092	12,5	10
140 x 200 / 210	140	85	310 x 206 / 216	314 x 208 / 218	735÷750	1992 / 2092		
160 x 200 / 210	160	95	350 x 206 / 216	354 x 208 / 218	835÷850	1992 / 2092	15	10
180 x 200 / 210	180	105	390 x 206 / 216	394 x 208 / 218	935÷950	1992 / 2092		
200 x 200 / 210	200	115	430 x 206 / 216	434 x 208 / 218	1035÷1050	1992 / 2092		
220 x 200 / 210	220	125	470 x 206 / 216	474 x 208 / 218	1135÷1150	1992 / 2092		
240 x 200 / 210	240	135	510 x 206 / 216	514 x 208 / 218	1235÷1250	1992 / 2092		
260 x 200 / 210	260	145	550 x 206 / 216	554 x 208 / 218	1335÷1350	1992 / 2092		
cm	cm	cm	cm	cm	mm	mm	cm	cm

Anmerkungen:

- Die Standardtragkraft des Rollwagenpaares beträgt 100 kg
- Max. einsetzbare Türblattstärke: 40 mm
- Die ECLISSE SYNTESIS® LINE Modelle für Massivwand (Sondermaße) sind 2-flg. bis Stocklichte B 260 x H 270 cm lieferbar

Für folgende fertige Wandstärken ist das Modell ECLISSE SYNTESIS® LINE, Ausf. Massivwand, lieferbar:

- Ziegel 10 cm, fertige WS 12,5 cm
- Ziegel 10 cm, fertige WS 15 cm

Hinweise:

Die Aluminiumprofile im Durchgangsbereich sind bereits mit einem guten, leicht elastischen Zementmörtel werksseitig vorgeputzt. Das Türblatt, die Bürsten sowie die Dichtungen werden nach Fertigstellung aller Bau- und Malerarbeiten eingebaut. Wie bei allen ECLISSE Modellen lässt sich auch nach Wandschluss der Einschub des Türblattes in den Kasten einstellen, so dass ein Kompletteinschub ermöglicht wird.

Zubehör:

- ECLISSE SYNTESIS® PLANO SL
- ECLISSE BIAS®
- ECLISSE BIAS® DS
- Umrüst-Set für Ganzglas-Schiebetürblatt
- PTO-S ("Push-to-open" Federsystem für den Kompletteinschub)

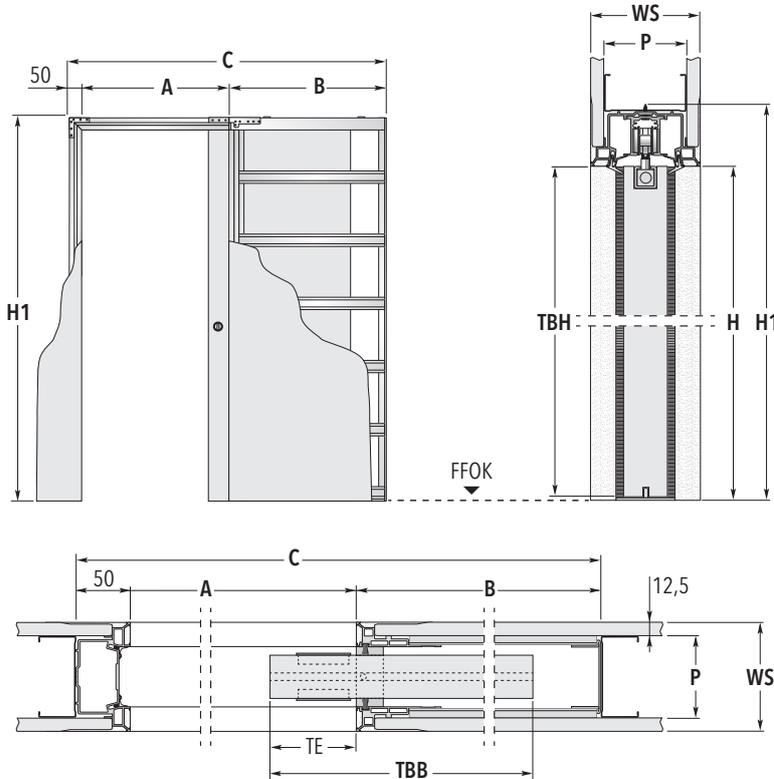
Maßerklärungen:

- A:** fertig verspachtelte Stocklichte (Breite)
- B:** Tiefe des Einschubes
- C:** Gesamtmaß Schiebetürkasten Breite
- H:** Fertig verspachtelte Stocklichte (Höhe)
- H1:** Gesamtmaß Schiebetürkasten Höhe
- RBM:** Rohbaumaß (Breite / Höhe)
- TBB:** Türblattbreite
- TBH:** Türblatthöhe
- TE:** optionaler Türblatteinstand in die Stocklichte
- Z:** Ziegelstärke
- WS:** Fertige Wandstärke

ECLISSE SYNTESIS® LINE EF

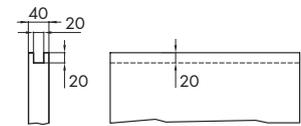
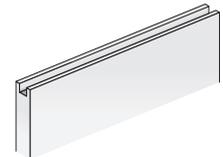
IM
DETAIL

AUSFÜHRUNG TROCKENBAU

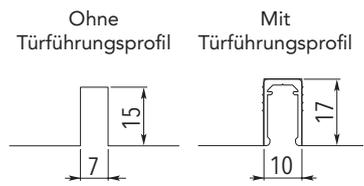


Die hier dargestellte Zeichnung hat Symbolcharakter. Bitte fordern Sie bei Bestellungen oder konkreten Anfragen die entsprechende Werkszeichnung an!

Die erforderliche Ausnehmung oben für die Aufhängung des Türblattes



Fräsung für die Bodenführung



Angaben in mm

Maße der Schiebetürkästen			Türblattmaße		Möglicher Wandaufbau			
Fertige Stocklichte A x H	Fertige Stocklichte A	Fertige Stocklichte B	Außenmaß C x H1 - STL 200 / 210	Breite TBB	Höhe TBH	WS	P	GKB
60 x 200 / 210	60	75	140 x 206 / 216	635±650	1992 / 2092	10	75	1
70 x 200 / 210	70	85	160 x 206 / 216	735±750	1992 / 2092	12,5	75	2
80 x 200 / 210	80	95	180 x 206 / 216	835±850	1992 / 2092			
90 x 200 / 210	90	105	200 x 206 / 216	935±950	1992 / 2092	15	100	2
100 x 200 / 210	100	115	220 x 206 / 216	1035±1050	1992 / 2092			
110 x 200 / 210	110	125	240 x 206 / 216	1135±1150	1992 / 2092			
120 x 200 / 210	120	135	260 x 206 / 216	1235±1250	1992 / 2092			
130 x 200 / 210	130	145	280 x 206 / 216	1335±1350	1992 / 2092			
cm	cm	cm	cm	mm	mm	cm	mm	mm

Anmerkungen:

- Die Standardtragkraft des Rollwagenpaares beträgt 100 kg
- Max. einsetzbare Türblattstärke: 40 mm
- Die ECLISSE SYNTESIS® LINE Modelle für Trockenbau (Sondermaße) sind 1-flg. bis Stocklichte 200 x 300 cm (nur für Wandstärke 15 cm) lieferbar.

Für folgende Wandaufbauten ist das Modell ECLISSE SYNTESIS® LINE, Ausf. Trockenbau, lieferbar:

- Fertige Wand 10 cm: Profil 75, einfache Belegung mit GK-Platte 12,5 mm
- Fertige Wand 12,5 cm: Profil 75, doppelte Belegung mit GK-Platte 12,5 mm
- Fertige Wand 15 cm: Profil 100, doppelte Belegung mit GK-Platte 12,5 mm

Hinweise:

Die Aluminiumprofile im Durchgangsbereich sind bereits mit einem guten, leicht elastischen Zementmörtel werksseitig vorgeputzt. Das Türblatt, die Bürsten sowie die Dichtungen werden nach Fertigstellung aller Bau- und Malerarbeiten eingebaut. Wie bei allen ECLISSE Modellen lässt sich auch nach Wandschluss der Einschub des Türblattes in den Kasten einstellen, so dass ein Kompletteinschub ermöglicht wird.

Zubehör:

- ECLISSE SYNTESIS® PLANO SL
- ECLISSE BIAS®
- ECLISSE BIAS® DS
- Umrüst-Set für Ganzglas-Schiebetürblatt
- PTO-S ("Push-to-open" Federsystem für den Kompletteinschub)

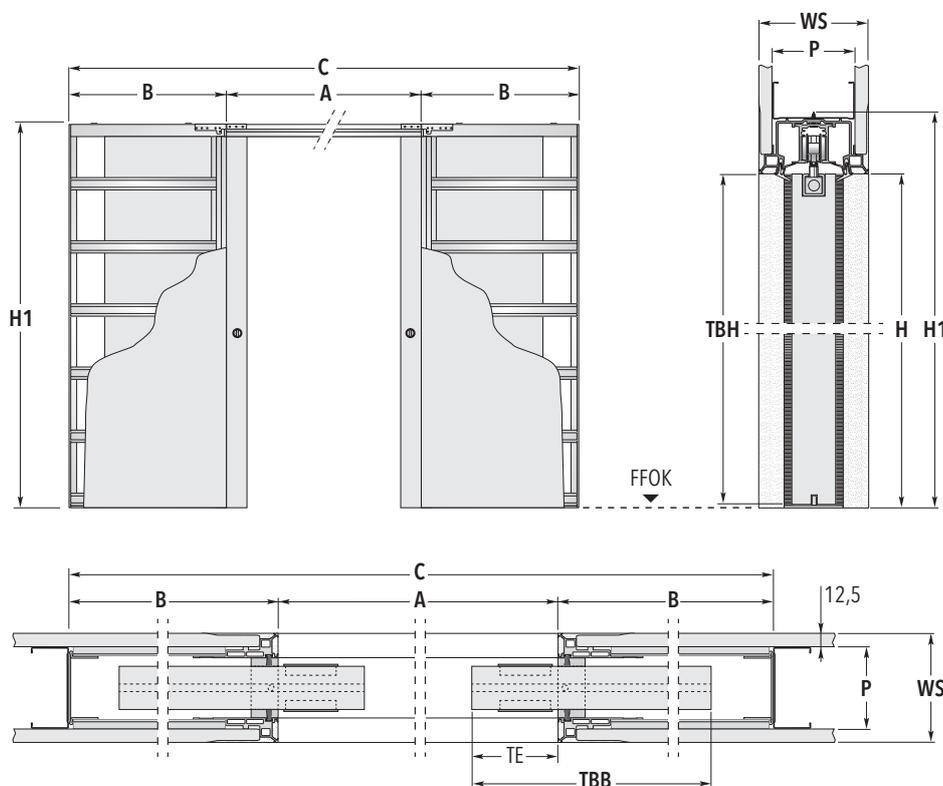
Maßerklärungen:

- A:** fertig verspachtelte Stocklichte (Breite)
- B:** Tiefe des Einschubes
- C:** Gesamtmaß Schiebetürkasten Breite
- H:** Fertig verspachtelte Stocklichte (Höhe)
- H1:** Gesamtmaß Schiebetürkasten Höhe
- TBB:** Türblattbreite
- TBH:** Türblatthöhe
- TE:** optionaler Türblatteinstand in die Stocklichte
- P:** Profilstärke
- GKB:** Belegung mit Gipskartonplatte 12,5 mm
- WS:** Fertige Wandstärke

ECLISSE SYNTESIS® LINE DF

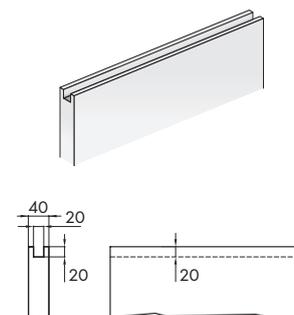
IM
DETAIL

AUSFÜHRUNG TROCKENBAU



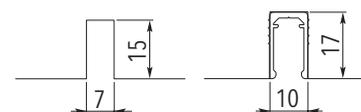
Die hier dargestellte Zeichnung hat Symbolcharakter. Bitte fordern Sie bei Bestellungen oder konkreten Anfragen die entsprechende Werkzeichnung an!

Die erforderliche Ausnehmung oben für die Aufhängung des Türblattes



Fräsung für die Bodenführung

Ohne Türführungsprofil Mit Türführungsprofil



Angaben in mm

Maße der Schiebetürkästen			Türblattmaße		Möglicher Wandaufbau		
Fertige Stocklichte A x H	Fertige Stocklichte A B	Außenmaß C x H1 - STL 200 / 210	Breite TBB	Höhe TBH	WS	P	GKB
120 x 200 / 210	120 75	270 x 206 / 216	635±650	1992 / 2092	10	75	1
140 x 200 / 210	140 85	310 x 206 / 216	735±750	1992 / 2092	12,5	75	2
160 x 200 / 210	160 95	350 x 206 / 216	835±850	1992 / 2092			
180 x 200 / 210	180 105	390 x 206 / 216	935±950	1992 / 2092	15	100	2
200 x 200 / 210	200 115	430 x 206 / 216	1035±1050	1992 / 2092			
220 x 200 / 210	220 125	470 x 206 / 216	1135±1150	1992 / 2092			
240 x 200 / 210	240 135	510 x 206 / 216	1235±1250	1992 / 2092			
260 x 200 / 210	260 145	550 x 206 / 216	1335±1350	1992 / 2092			
cm	cm	cm	mm		cm	mm	

Anmerkungen:

- Die Standardtragkraft des Rollwagenpaares beträgt 100 kg
- Max. einsetzbare Türblattstärke: 40 mm
- Die ECLISSE SYNTESIS® LINE Modelle für Trockenbau (Sondermaße) sind 2-flg. bis Stocklichte 400 x 300 cm (nur für Wandstärke 15 cm) lieferbar.

Für folgende Wandaufbauten ist das Modell ECLISSE SYNTESIS® LINE, Ausf. Trockenbau, lieferbar:

- Fertige Wand 10 cm: Profil 75, einfache Belegung mit GK-Platte 12,5 mm
- Fertige Wand 12,5 cm: Profil 75, doppelte Belegung mit GK-Platte 12,5 mm
- Fertige Wand 15 cm: Profil 100, doppelte Belegung mit GK-Platte 12,5 mm

Hinweise:

Die Aluminiumprofile im Durchgangsbereich sind bereits mit einem guten, leicht elastischen Zementmörtel werksseitig vorgeputzt. Das Türblatt, die Bürsten sowie die Dichtungen werden nach Fertigstellung aller Bau- und Malerarbeiten eingebaut. Wie bei allen ECLISSE Modellen lässt sich auch nach Wandschluss der Einschub des Türblattes in den Kasten einstellen, so dass ein Kompletteinschub ermöglicht wird.

Zubehör:

- ECLISSE SYNTESIS® PLANO SL
- ECLISSE BIAS®
- ECLISSE BIAS® DS
- Umrüst-Set für Ganzglas-Schiebetürblatt
- PTO-S ("Push-to-open" Federsystem für den Kompletteinschub)

Maßerklärungen:

- A:** fertig verspachtelte Stocklichte (Breite)
- B:** Tiefe des Einschubes
- C:** Gesamtmaß Schiebetürkasten Breite
- H:** Fertig verspachtelte Stocklichte (Höhe)
- H1:** Gesamtmaß Schiebetürkasten Höhe
- TBB:** Türblattbreite
- TBH:** Türblatthöhe
- TE:** optionaler Türblatteinstand in die Stocklichte
- P:** Profilstärke
- GKB:** Belegung mit Gipskartonplatte 12,5 mm
- WS:** Fertige Wandstärke



ECLISSE SYNTESIS® LUCE

Die **ECLISSE SYNTESIS® LUCE** Modellreihe ist, wie die **ECLISSE SYNTESIS® LINE** Modelle, die moderne Schiebetür-Ausführung welche keine Verkleidung mehr benötigt, und flächenbündig mit der Wand angespachtelt wird. Das System ist



einzigartig auf dem Markt und erlaubt es, Lichtschalter, Steckdosen und andere Anschlüsse auf den Seitenflächen des Schubkastens zu installieren. Der **ECLISSE SYNTESIS® LUCE** Schiebetürkasten vereint also ansprechende Ästhetik mit erweiterter Funktionalität.

/ 02



IM
DETAIL

AUSFÜHRUNG MASSIVWAND

A

B

1. Hinterer Rollwagen und zwangszentrierte Türführung (Patent ausstehend).
Das Einhängen des Türblattes ist wesentlich vereinfacht worden durch die nach hinten verschobene Position des Laufwagens (Bild A) und die zwangszentrierte Türblattführung (Bild B), die auch ohne Verdübelung montiert werden kann.

2. Kunststoff-Profil im Sturzbereich.
Streichbares, in zwei unterschiedlichen Härten extrudiertes Kunststoff-Profil zur Abdeckung des Lichtspaltes zwischen der Oberkante des Türblattes und der Unterkante des Sturzes.

3. Elektro-Hohlraumdose.
Bei diesem System befinden sich in den Seitenflächen des Schiebetürkastens innenseitig Kabel-Hohlräume, die das Durchführen von Kabeln erlauben. Es sind 5 Anschlusspunkte in der Außenwand des Kastens vorgesehen. Die max. Tiefe der Dose beträgt 35 mm (Trockenbau), bzw. 40 mm (Massivwand).

8. Herausnehmbare Laufschiene (patentiert).
Die auch nach Wandschluß herausnehmbare Laufschiene erlaubt Revisionen ohne Revisionsöffnungen.

Spannungsrisse im Übergang zur Massivwand.

Widerstandsfähigkeit gegen seitliche Drücke.

9. Überlappendes Putzgitter.
Das engmaschige (50 x 25 mm), nach hinten und oben überstehende Putzgitter mit seiner speziell geriffelten Oberfläche sorgt für eine optimale Haftung des Putzes am Schiebetürkasten und vermeidet

10. Anschlagpfosten aus stranggepresstem Aluminium.
Der Anschlagpfosten gewährt aufgrund seiner extrudierten, geschlossenen Form ein hohes Maß an Formstabilität.

12. Verwindungssteifer Distanzhalter (patentiert).
Der verwindungssteife Distanzhalter gewährt eine weitgehend lineare Führung des Anschlagprofils zum Schubkasten. Das Versetzen des Elementes auf der Baustelle wird dadurch erleichtert.

11. Verstärkte Querstreben.
Die 14 (12 in der Ausführung Trockenbau) mit Schwalbenschwanzkantung profilierten Querstreben gewähren eine hohe

IM
DETAIL

AUSFÜHRUNG TROCKENBAU



4. Verstärktes Verbindungsstück.
Das verstärkte Verbindungsstück gewährt ein hohes Maß an Stabilität in der Verbindung zwischen Schubkasten und Laufschiene.



5. Einschubprofile.
Die extrudierten, mit geschlossenen Hohlkörpern versehenen Einschubprofile weisen ein hohes Maß an Drucksteifigkeit auf. Ebenso sind die bauseits zu verspachtelnden Flächen des Profils mit weiteren Retentionen versehen worden, um die Haftung der Spachtelmasse zu optimieren.

13. Vorderer Türstopper.
Der einstellbare, vordere Türstopper erlaubt ein genaues Einstellen der Schlussposition des Türblattes.

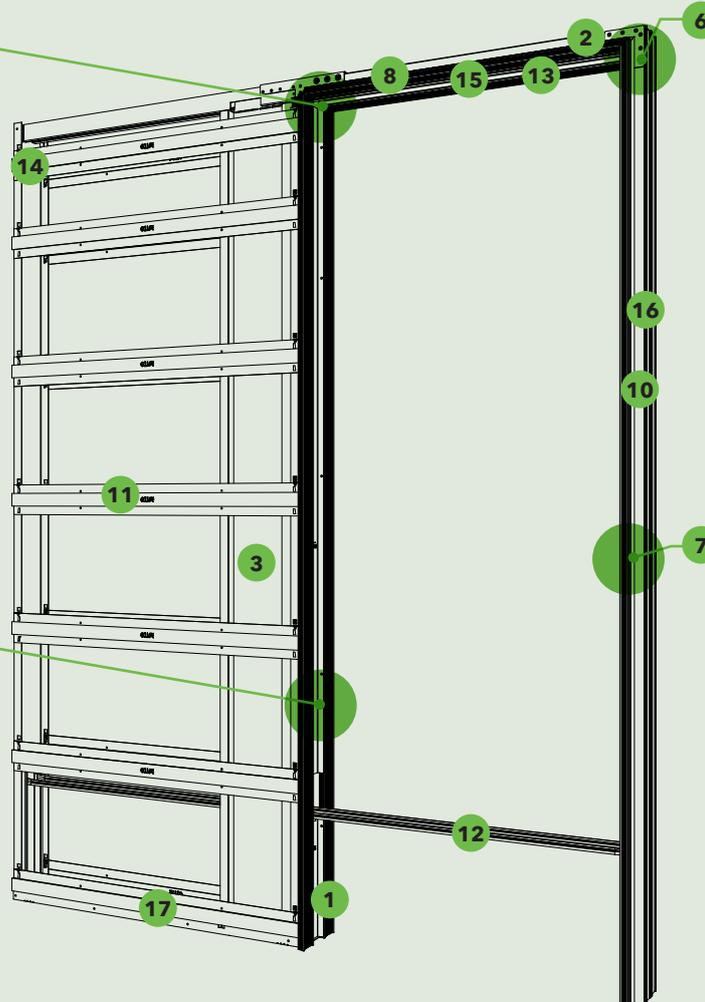
14. Einstellbarer hinterer Fangstopper.
Der neu entwickelte, in der Laufschiene geführte Fangstopper erlaubt ein präzises Einstellen des Türblattes.

15. Kugelgelagerte Rollwagen.
Die Rollwagen sind im Inneren

mit gekapselten Stahlkugellagern versehen, während die Räder selber aus faserverstärktem, abriebfestem Kunststoff bestehen, welcher einen ruhigen Lauf in der eloxierten Laufschiene gewährt. Die Standard-Tragfähigkeit beträgt 100 kg.

16. Transparente Anschlagdichtung.
Die transparente Dichtung zum Einstecken am Anschlagprofil verbessert die Ästhetik und gewährt ein sanftes Anschlagen des Türblattes.

17. Unteres Bodenblech .
Das untere Bodenblech wird mit den unteren Traversen verschraubt, und bildet so einen robusten Verbund, der in das bauseitige U-Profil eingesetzt wird. Dadurch ist ein geradliniger Verlauf des Schubkastens mit dem Profil gewährleistet.



6. Verstärkte Eckwinkel.
Die verstärkten Eckwinkel bieten höhere Verwindungssteifigkeit, Rechtwinkligkeit und Robustheit.

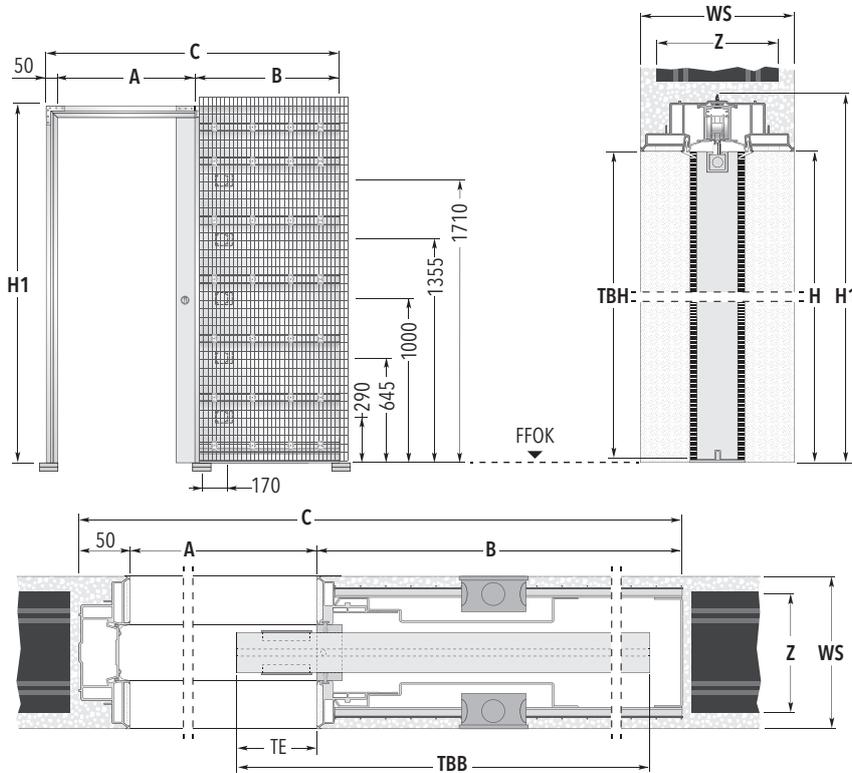


7. Anschlagprofil.
Das Anschlagprofil aus durchgehend stranggepresstem Aluminium gewährt aufgrund seiner extrudierten und geschlossenen Form ein hohes Maß an Formstabilität. Die zum Durchgang zeigende Seite ist bereits weiss grundiert, und mit einem Schutzprofil gegen Verschmutzung und Beschädigungen gesichert. In der Massivwand-ausführung sind diese Profile im Durchgang bereits mit einem elastischen Spezialmörtel vorgeputzt.

ECLISSE SYNTESIS® LUCE EF

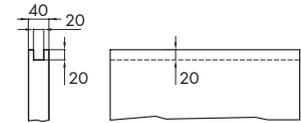
IM
DETAIL

AUSFÜHRUNG MASSIVWAND



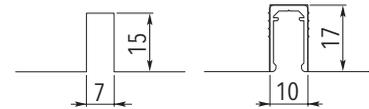
Die hier dargestellte Zeichnung hat Symbolcharakter. Bitte fordern Sie bei Bestellungen oder konkreten Anfragen die entsprechende Werkzeichnung an!

Die erforderliche Ausnehmung oben für die Aufhängung des Türblattes



Fräsung für die Bodenführung

Ohne Türführungsprofil Mit Türführungsprofil



Angaben in mm

Maße der Schiebetürkästen				Türblattmaße		Möglicher Wandaufbau	
Fertige Stocklichte A x H	Fertige Stocklichte A B		Außenmaß C x H1 - STL 200 / 210	Rohbaumaß Ca. BREITE x HÖHE	Breite TBB	Höhe TBH	WS Z
60 x 200 / 210	60	75,2	140,2 x 206 / 216	144 x 208 / 218	635÷650	1992 / 2092	15 10
70 x 200 / 210	70	85,2	160,2 x 206 / 216	164 x 208 / 218	735÷750	1992 / 2092	
80 x 200 / 210	80	95,2	180,2 x 206 / 216	184 x 208 / 218	835÷850	1992 / 2092	
90 x 200 / 210	90	105,2	200,2 x 206 / 216	204 x 208 / 218	935÷950	1992 / 2092	
100 x 200 / 210	100	115,2	220,2 x 206 / 216	224 x 208 / 218	1035÷1050	1992 / 2092	
110 x 200 / 210	110	125,2	240,2 x 206 / 216	244 x 208 / 218	1135÷1150	1992 / 2092	
120 x 200 / 210	120	135,2	260,2 x 206 / 216	264 x 208 / 218	1235÷1250	1992 / 2092	
130 x 200 / 210	130	145,2	280,2 x 206 / 216	284 x 208 / 218	1335÷1350	1992 / 2092	
cm	cm	cm	cm	cm	mm	mm	cm cm

Anmerkungen:

- Die Standardtragkraft des Rollwagenpaares beträgt 100 kg
- Max. einsetzbare Türblattstärke: 40 mm
- Die ECLISSE SYNTESIS® LUCE Modelle für Massivwand (Sondermaße) sind 1-flg. bis Stocklichte B 130 x H 270 cm lieferbar

Für folgende fertige Wandstärke ist das Modell ECLISSE SYNTESIS® LINE, Ausf. Massivwand, lieferbar:

- Ziegel 10 cm, fertige WS 15 cm

Hinweise:

Die Aluminiumprofile im Durchgangsbereich sind bereits mit einem guten, leicht elastischen Zementmörtel werksseitig vorgeputzt. Das Türblatt, die Bürsten sowie die Dichtungen werden nach Fertigstellung aller Bau- und Malerarbeiten eingebaut. Wie bei allen ECLISSE Modellen lässt sich auch nach Wandschluss der Einschub des Türblattes in den Kasten einstellen, so dass ein Kompletteinschub ermöglicht wird.

Zubehör:

- ECLISSE SYNTESIS® PLANO SL
- ECLISSE BIAS®
- ECLISSE BIAS® DS
- Umrüst-Set für Ganzglas-Schiebetürblatt
- PTO-S ("Push-to-open" Federsystem für den Kompletteinschub)

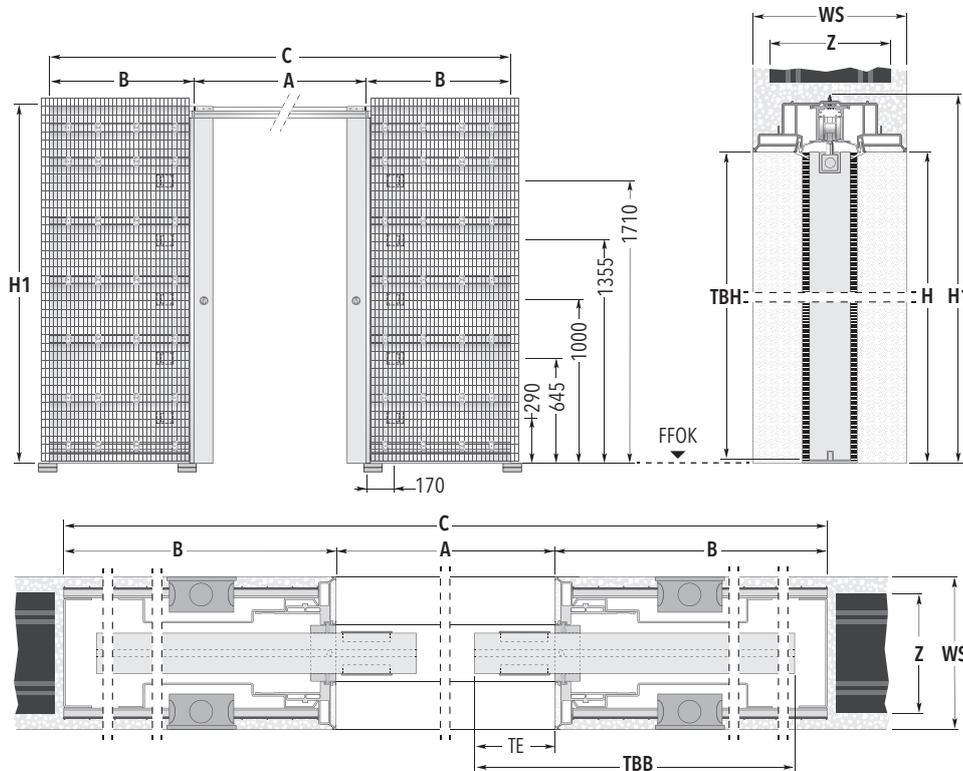
Maßerklärungen:

- A:** fertig verspachtelte Stocklichte (Breite)
- B:** Tiefe des Einschubes
- C:** Gesamtmaß Schiebetürkasten Breite
- H:** Fertig verspachtelte Stocklichte (Höhe)
- H1:** Gesamtmaß Schiebetürkasten Höhe
- RBM:** Rohbaumaß (Breite / Höhe)
- TBB:** Türblattbreite
- TBH:** Türblatthöhe
- TE:** optionaler Türblatteinstand in die Stocklichte
- Z:** Ziegelstärke
- WS:** Fertige Wandstärke

ECLISSE SYNTESIS® LUCE DF

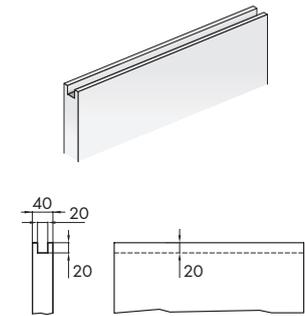


AUSFÜHRUNG MASSIVWAND

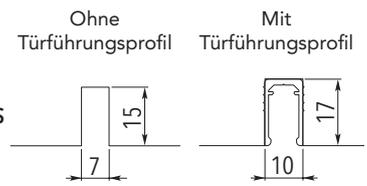


Die hier dargestellte Zeichnung hat Symbolcharakter. Bitte fordern Sie bei Bestellungen oder konkreten Anfragen die entsprechende Werkzeichnung an!

Die erforderliche Ausnehmung oben für die Aufhängung des Türblattes



Fräsung für die Bodenführung



Angaben in mm

Maße der Schiebetürkästen				Türblattmaße		Möglicher Wandaufbau		
Fertige Stocklichte A x H	Fertige Stocklichte A	Fertige Stocklichte B	Außenmaß C x H1 - STL 200 / 210	Rohbaumaß Ca. BREITE x HÖHE	Breite TBB	Höhe TBH	WS	Z
120 x 200 / 210	120	75,2	270,4 x 206 / 216	270,4 x 206 / 216	635÷650	1992 / 2092	15	10
140 x 200 / 210	140	85,2	310,4 x 206 / 216	310,4 x 206 / 216	735÷750	1992 / 2092		
160 x 200 / 210	160	95,2	350,4 x 206 / 216	350,4 x 206 / 216	835÷850	1992 / 2092		
180 x 200 / 210	180	105,2	390,4 x 206 / 216	390,4 x 206 / 216	935÷950	1992 / 2092		
200 x 200 / 210	200	115,2	430,4 x 206 / 216	430,4 x 206 / 216	1035÷1050	1992 / 2092		
220 x 200 / 210	220	125,2	470,4 x 206 / 216	470,4 x 206 / 216	1135÷1150	1992 / 2092		
240 x 200 / 210	240	135,2	510,4 x 206 / 216	510,4 x 206 / 216	1235÷1250	1992 / 2092		
260 x 200 / 210	260	145,2	550,4 x 206 / 216	550,4 x 206 / 216	1335÷1350	1992 / 2092		
cm	cm	cm	cm	cm	mm	mm	cm	cm

Anmerkungen:

- Die Standardtragkraft des Rollwagenpaares beträgt 100 kg
- Max. einsetzbare Türblattstärke: 40 mm
- Die ECLISSE SYNTESIS® LUCE Modelle für Massivwand (Sondermaße) sind 2-flg. bis Stocklichte B 260 x H 270 cm lieferbar

Für folgende fertige Wandstärke ist das Modell ECLISSE SYNTESIS® LINE, Ausf. Massivwand, lieferbar:

- Ziegel 10 cm, fertige WS 15 cm

Hinweise:

Die Aluminiumprofile im Durchgangsbereich sind bereits mit einem guten, leicht elastischen Zementmörtel werksseitig vorgeputzt. Das Türblatt, die Bürsten sowie die Dichtungen werden nach Fertigstellung aller Bau- und Malerarbeiten eingebaut. Wie bei allen ECLISSE Modellen lässt sich auch nach Wandschluss der Einschub des Türblattes in den Kasten einstellen, so dass ein Kompletteinschub ermöglicht wird.

Zubehör:

- ECLISSE SYNTESIS® PLANO SL
- ECLISSE BIAS®
- ECLISSE BIAS® DS
- Umrüst-Set für Ganzglas-Schiebetürblatt
- PTO-S ("Push-to-open" Federsystem für den Kompletteinschub)

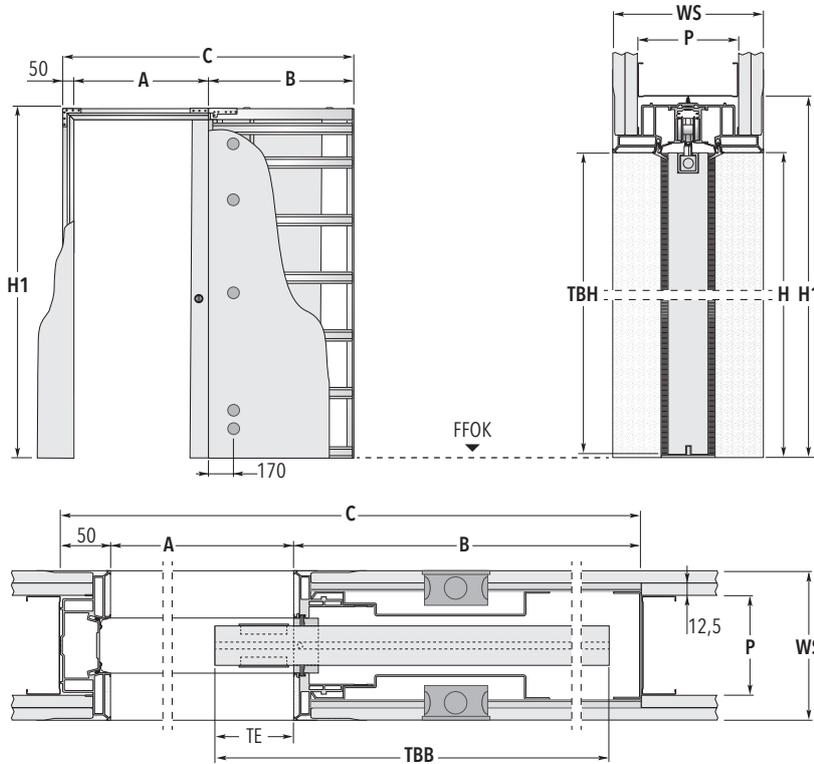
Maßerklärungen:

- A:** fertig verspachtelte Stocklichte (Breite)
- B:** Tiefe des Einschubes
- C:** Gesamtmaß Schiebetürkasten Breite
- H:** Fertig verspachtelte Stocklichte (Höhe)
- H1:** Gesamtmaß Schiebetürkasten Höhe
- RBM:** Rohbaumaß (Breite / Höhe)
- TBB:** Türblattbreite
- TBH:** Türblatthöhe
- TE:** optionaler Türblatteinstand in die Stocklichte
- Z:** Ziegelstärke
- WS:** Fertige Wandstärke

ECLISSE SYNTESIS® LUCE EF

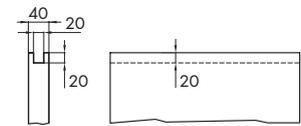
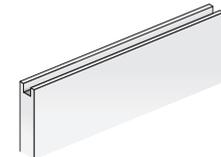
IM
DETAIL

AUSFÜHRUNG TROCKENBAU

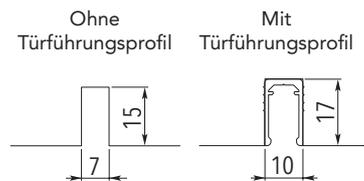


Die hier dargestellte Zeichnung hat Symbolcharakter. Bitte fordern Sie bei Bestellungen oder konkreten Anfragen die entsprechende Werkszeichnung an!

Die erforderliche Ausnehmung oben für die Aufhängung des Türblattes



Fräsung für die Bodenführung



Angaben in mm

Maße der Schiebetürkästen			Türblattmaße		Möglicher Wandaufbau		
Fertige Stocklichte A x H	Fertige Stocklichte A B	Außenmaß C x H1 - STL 200 / 210	Breite TBB	Höhe TBH	WS	P	GKB
60 x 200 / 210	60 75,2	140,2 x 206 / 216	635±650	1992 / 2092	15	100 Im Schubkastenbereich: einfache Belegung mit GKB 12,5 mm Ständerwand: Profil 100 mit doppelter Belegung	2
70 x 200 / 210	70 85,2	160,2 x 206 / 216	735±750	1992 / 2092			
80 x 200 / 210	80 95,2	180,2 x 206 / 216	835±850	1992 / 2092			
90 x 200 / 210	90 105,2	200,2 x 206 / 216	935±950	1992 / 2092			
100 x 200 / 210	100 115,2	220,2 x 206 / 216	1035±1050	1992 / 2092			
110 x 200 / 210	110 125,2	240,2 x 206 / 216	1135±1150	1992 / 2092			
120 x 200 / 210	120 135,2	260,2 x 206 / 216	1235±1250	1992 / 2092			
130 x 200 / 210	130 145,2	280,2 x 206 / 216	1335±1350	1992 / 2092			
cm	cm	cm	mm				

Anmerkungen:

- Die Standardtragkraft des Rollwagenpaares beträgt 100 kg
- Max. einsetzbare Türblattstärke: 40 mm
- Die ECLISSE SYNTESIS® LUCE Modelle für Trockenbau (Sondermaße) sind 1-flg. bis Stocklichte B 130 x H 270 cm lieferbar

Für folgenden Wandaufbau ist das Modell ECLISSE SYNTESIS® LUCE, Ausf. Trockenbau, lieferbar:

- Fertige Wand 15 cm: Wandaufbau bauseits, einfache Belegung mit GK-Platte 12,5 mm

Hinweise:

Die Aluminiumprofile im Durchgangsbereich sind bereits mit einem guten, leicht elastischen Zementmörtel werksseitig vorgeputzt. Das Türblatt, die Bürsten sowie die Dichtungen werden nach Fertigstellung aller Bau- und Malerarbeiten eingebaut. Wie bei allen ECLISSE Modellen lässt sich auch nach Wandschluss der Einschub des Türblattes in den Kasten einstellen, so dass ein Kompletteinschub ermöglicht wird.

Zubehör:

- ECLISSE SYNTESIS® PLANO SL
- ECLISSE BIAS®
- ECLISSE BIAS® DS
- Umrüst-Set für Ganzglas-Schiebetürblatt
- PTO-S ("Push-to-open" Federsystem für den Kompletteinschub)

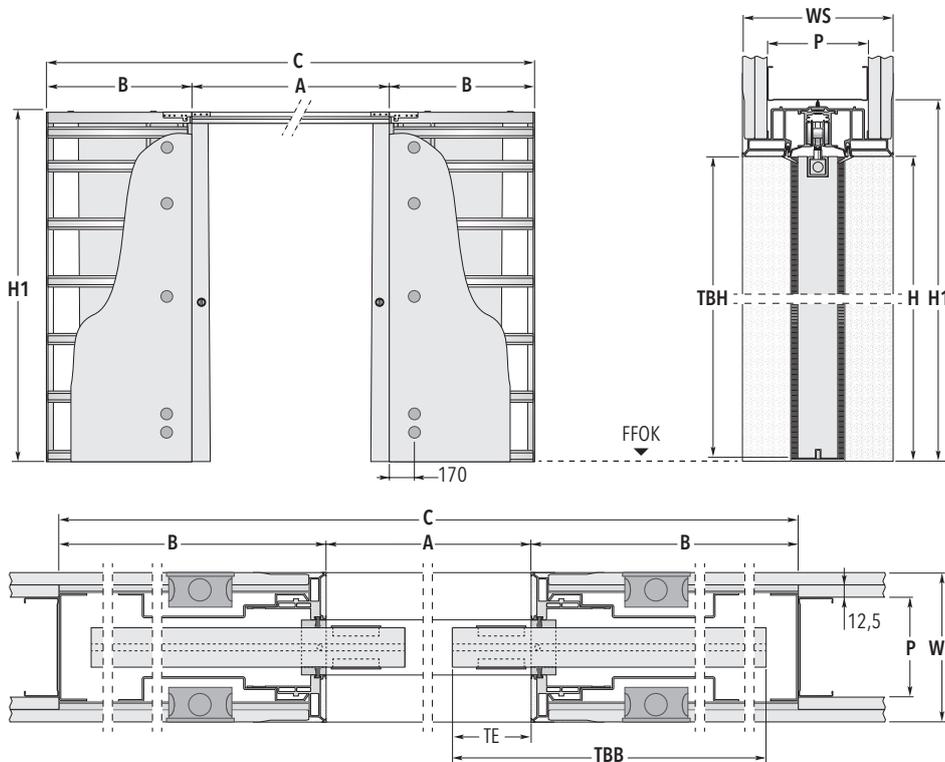
Maßerklärungen:

- A:** fertig verspachtelte Stocklichte (Breite)
- B:** Tiefe des Einschubes
- C:** Gesamtmaß Schiebetürkasten Breite
- H:** Fertig verspachtelte Stocklichte (Höhe)
- H1:** Gesamtmaß Schiebetürkasten Höhe
- TBB:** Türblattbreite
- TBH:** Türblatthöhe
- TE:** optionaler Türblatteinstand in die Stocklichte
- P:** Profilstärke
- GKB:** Belegung mit Gipskartonplatte 12,5 mm
- WS:** Fertige Wandstärke

ECLISSE SYNTESIS® LUCE DF

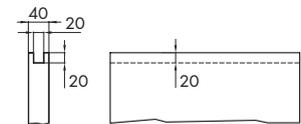
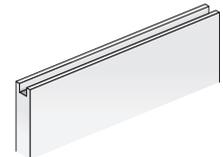
IM
DETAIL

AUSFÜHRUNG TROCKENBAU

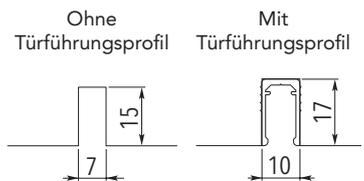


Die hier dargestellte Zeichnung hat Symbolcharakter. Bitte fordern Sie bei Bestellungen oder konkreten Anfragen die entsprechende Werkzeichnung an!

Die erforderliche Ausnehmung oben für die Aufhängung des Türblattes



Fräsung für die Bodenführung



Angaben in mm

Maße der Schiebetürkästen			Türblattmaße		Möglicher Wandaufbau		
Fertige Stocklichte A x H	Fertige Stocklichte A B	Außenmaß C x H1 - STL 200 / 210	Breite TBB	Höhe TBH	WS	P	GKB
120 x 200 / 210	120 75,2	270,4 x 206 / 216	635÷650	1992 / 2092	15	100 Im Schubkastenbereich: einfache Belegung mit GKB 12,5 mm Ständerwand: Profil 100 mit doppelter Belegung	2
140 x 200 / 210	140 85,2	310,4 x 206 / 216	735÷750	1992 / 2092			
160 x 200 / 210	160 95,2	350,4 x 206 / 216	835÷850	1992 / 2092			
180 x 200 / 210	180 105,2	390,4 x 206 / 216	935÷950	1992 / 2092			
200 x 200 / 210	200 115,2	430,4 x 206 / 216	1035÷1050	1992 / 2092			
220 x 200 / 210	220 125,2	470,4 x 206 / 216	1135÷1150	1992 / 2092			
240 x 200 / 210	240 135,2	510,4 x 206 / 216	1235÷1250	1992 / 2092			
260 x 200 / 210	260 145,2	550,4 x 206 / 216	1335÷1350	1992 / 2092			
cm	cm	cm	mm				

Anmerkungen:

- Die Standardtragkraft des Rollwagenpaares beträgt 100 kg
- Max. einsetzbare Türblattstärke: 40 mm
- Die ECLISSE SYNTESIS® LUCE Modelle für Trockenbau (Sondermaße) sind 2-flg. bis Stocklichte B 260 x H 270 cm lieferbar

Für folgenden Wandaufbau ist das Modell ECLISSE SYNTESIS® LUCE, Ausf. Trockenbau, lieferbar:

- Fertige Wand 15 cm: Wandaufbau bauseits, einfache Belegung mit GK-Platte 12,5 mm

Hinweise:

Die Aluminiumprofile im Durchgangsbereich sind bereits mit einem guten, leicht elastischen Zementmörtel werksseitig vorgeputzt. Das Türblatt, die Bürsten sowie die Dichtungen werden nach Fertigstellung aller Bau- und Malerarbeiten eingebaut. Wie bei allen ECLISSE Modellen lässt sich auch nach Wandschluss der Einschub des Türblattes in den Kasten einstellen, so dass ein Kompletteinschub ermöglicht wird.

Zubehör:

- ECLISSE SYNTESIS® PLANO SL
- ECLISSE BIAS®
- ECLISSE BIAS® DS
- Umrüst-Set für Ganzglas-Schiebetürblatt
- PTO-S ("Push-to-open" Federsystem für den Kompletteinschub)

Maßerklärungen:

- A:** fertig verspachtelte Stocklichte (Breite)
- B:** Tiefe des Einschubes
- C:** Gesamtmaß Schiebetürkasten Breite
- H:** Fertig verspachtelte Stocklichte (Höhe)
- H1:** Gesamtmaß Schiebetürkasten Höhe
- TBB:** Türblattbreite
- TBH:** Türblatthöhe
- TE:** optionaler Türblatteinstand in die Stocklichte
- P:** Profilstärke
- GKB:** Belegung mit Gipskartonplatte 12,5 mm
- WS:** Fertige Wandstärke



ECLISSE SYNTESIS® WING

Die **ECLISSE SYNTESIS® WING** Zarge wird für die Türblattstärke mit 45 mm produziert und im Unterschied zum Mitbewerb mit einem Ö-Norm gerechten Magnetfallen-Schließblech geliefert. Die Türblätter kommen aus europäischer Qualitätsproduktion, sind Röhrenspan



gefüllt, haben einen umlaufenden Massivholzrahmen und sind mit Ö-Norm gerechtem Schlosskasten ausgestattet. Sie wollen das Türblatt mit dem Lieferanten Ihres Vertrauens selber gestalten? - Kein Problem. ECLISSE liefert Ihnen auch nur die Zarge.



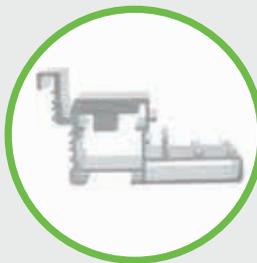
IM
DETAIL

ZARGE ECLISSE SYNTESIS® WING



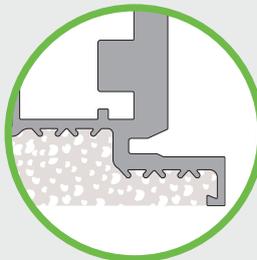
1. Grundierung.

Hochwertig grundierte Oberfläche im Sichtbereich, die einen optimalen Streichgrund für verschiedene Farbtönen bildet.



2. Extrudiertes Profil.

Sehr robustes Aluminiumprofil (ca. 2 kg/lfm) mit gut ausgearbeiteten Oberflächen.



3. Oberfläche / Haftgrund.

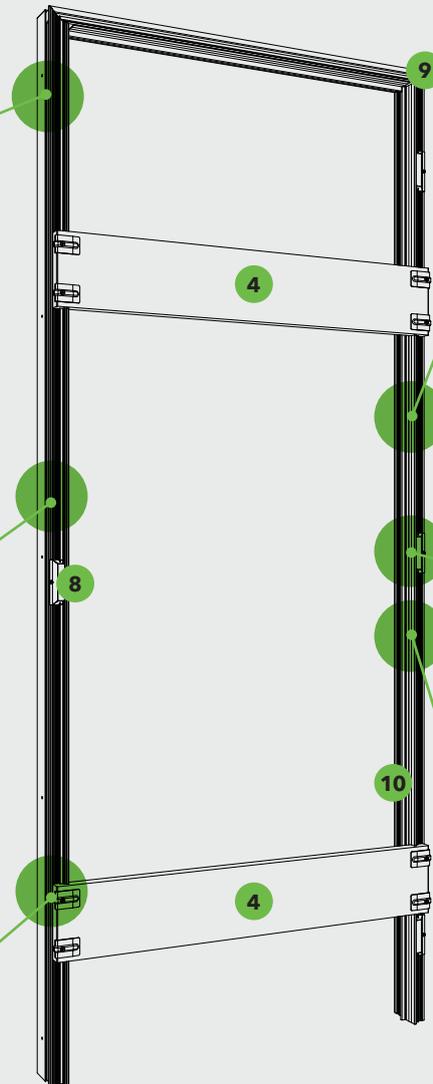
Optimal ausgebildeter mechanischer Haftgrund für den kunststoffvergüteten Spachtel.

8. Magnetfallen-Schließblech

Das Ö-Norm gerechte Magnetfallen-Schließblech erlaubt Ihnen die freie Wahl des Türblattes. Ob von Ihrer Tischlerei oder von uns - in jedem Fall der Ö-Norm entsprechend.

DIE VORTEILE:

- Die Zarge ist sowohl in der Trockenbau- als auch in der Massivwandausführung gleich profiliert, und wird zum Einsatz in die Massivwand lediglich mit den beigegebenen Pratzen zur Verankerung im Ziegel versehen;



4. Aussteifer OSB.

Die gefrästen OSB3 (Stärke 25 mm) Aussteifer passen genau auf das Profil und weisen ein hohes Maß an Präzision auf, um die Parallelität der Zarge beim Einbau zu gewährleisten.

9. Eckverbinder

Die eigens für dieses Profil entworfenen Eckverbinder garantieren ein hohes Maß an Präzision im Übergangsbereich der Gehrung.



5. Mauerpratzen.

Die stabilen Mauerpratzen (6 Stk.) für die Massivwand können auf jeder gewünschten Höhe an der Zarge befestigt werden.



6. Die Marke.

Das flächenbündig eingesetzte Markenschild garantiert Ihnen ein original ECLISSE Produkt.



7. Meterriss.

Der Meterriss auf dem Schutzprofil erleichtert dem Verarbeiter das Setzen der Zarge auf der Baustelle.

10. Schutzprofil

Das robuste Kunststoff-Schutzprofil im Falz gewährt auch bis zum Einbau des Türblattes die Unversehrtheit der grundierten Oberfläche.

- Die Zarge wird mit einem robusten Kunststoff-Schutzprofil im Durchgang geliefert, um Verschmutzungen und Beschädigungen während des Versetzens zu vermeiden;
- Produktnummer am Rahmen, um das Produkt zu identifizieren;

- Hochwertige Falzdichtung, die in die Zarge eingesetzt wird. Stabil, einfach zu montieren, weich und von angenehmen Aussehen.

IM
DETAIL

TÜRBLATT ECLISSE SYNTESIS® WING



1

1. Der Aufbau

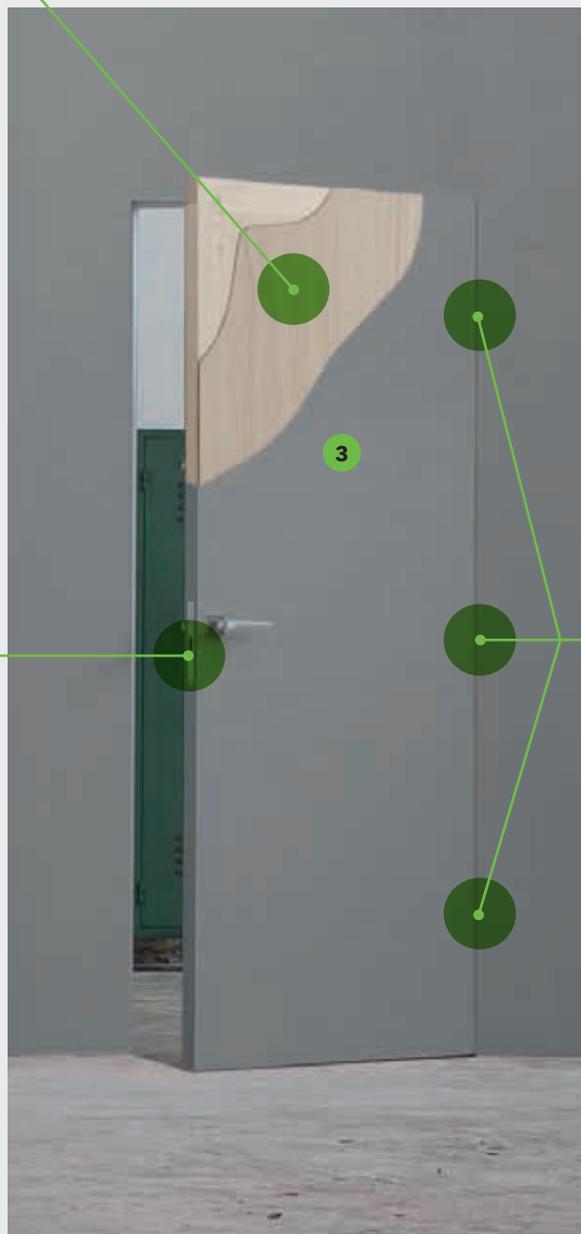
Die Türblätter kommen aus europäischer Qualitätsproduktion, sind ca. 44 mm stark, Röhrenspan gefüllt (ca. 18,5 kg/m²) und mit einem Ö-Norm gerechten Schlosskasten ausgestattet. Aufgrund des grosszügig ausgelegtem, umlaufenden Massivholzrahmens ist das Türblatt bei Bedarf auf der Baustelle bis zu 3 cm kürzbar.



2

2. Das Magnetfallen-Schloss

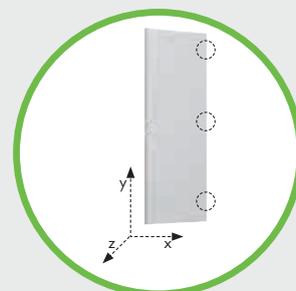
Das Magnetfallen-Schloss
Die Türblätter werden werksseitig bereits mit einem hochwertigen Ö-Norm Schlosskasten (Kaba, Modell Cludo) geliefert. Hier stehen dem Kunden vier verschiedene Möglichkeiten zur Auswahl: Keilbart (KB), WC- und Badezimmertüren (WC), Profilzylinder (PZ) und Fallenschloss (FA) lieferbar. Die Oberfläche ist optisch ansprechend in matt gebürstet ausgeführt. Bei der Lieferung des Türblattes durch Eclisse ist der jeweilige Schlosskasten im Lieferumfang inkludiert.



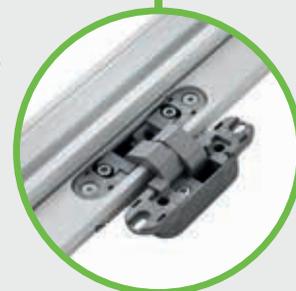
3

3. Die Oberfläche

Das Türblatt kann mit grundierter (bietet die Gestaltungsmöglichkeit mit dem Maler vor Ort), oder weiss lackierter Oberfläche geliefert werden. Sonderoberflächen auf Anfrage.



4



4. Die Bänder

Die Bandbestückungen (im Lieferumfang enthalten), sind wie folgt ausgeführt: Standardausstattung für ECLISSE SYNTESIS® WING 45 sind drei verdeckt liegende, auf drei Achsen einstellbare Bänder, Typ Anselmi Istar 505.



KB



WC



PZ



FA

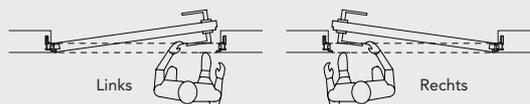
IM
DETAIL

AUSFÜHRUNGEN ECLISSE SYNTESIS® WING

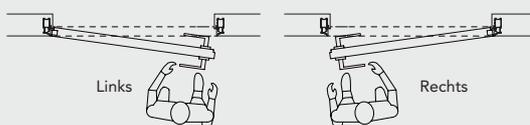
ÖFFNUNGSRICHTUNGEN ECLISSE SYNTESIS® WING EINFLÜGELIG



ÖFFNUNG DRÜCKEND

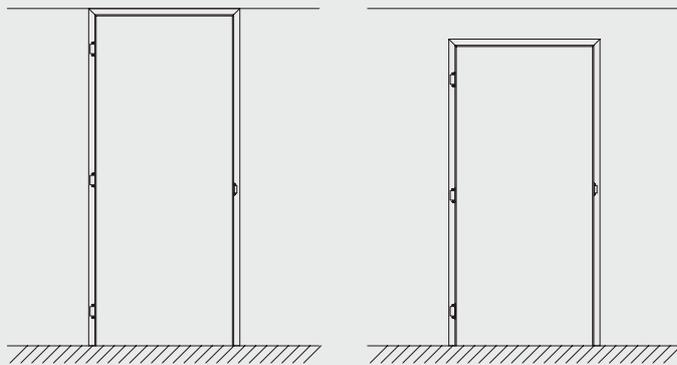


ÖFFNUNG ZIEHEND

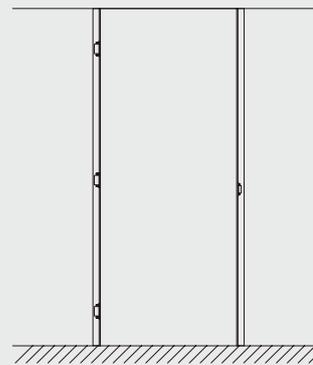


MIT ODER OHNE STURZ

Die ECLISSE SYNTESIS® WING Zargen können einflügelig Raumhoch mit Sturz, Türhoch oder Raumhoch ohne Sturz geliefert werden. Die zweiflügeligen Zargen werden ausschliesslich mit Sturz geliefert.



Raumhoch mit Sturz



Raumhoch ohne Sturz

AUSFÜHRUNGEN ECLISSE SYNTESIS® WING

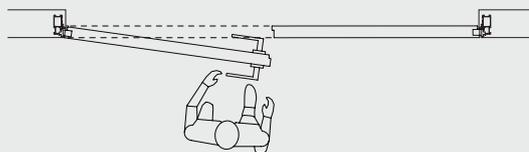
ÖFFNUNGSRICHTUNGEN ECLISSE SYNTESIS® WING ZWEIFLÜGELIG



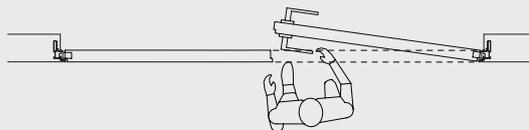
ÖFFNUNG DRÜCKEND - STEHENDER FLÜGEL RECHTS



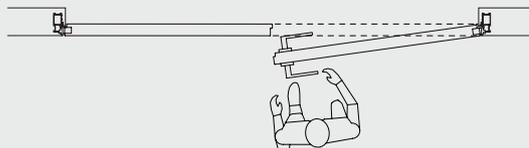
ÖFFNUNG ZIEHEND - STEHENDER FLÜGEL RECHTS



ÖFFNUNG DRÜCKEND - STEHENDER FLÜGEL LINKS

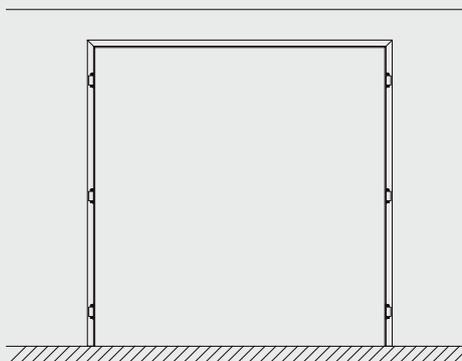
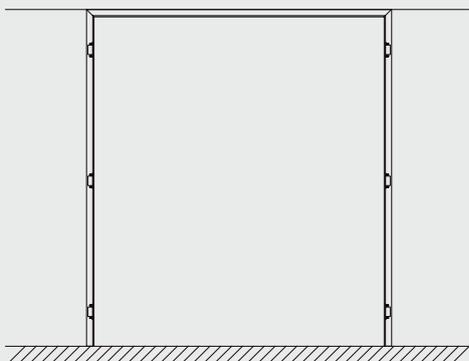


ÖFFNUNG ZIEHEND - STEHENDER FLÜGEL LINKS



MIT STURZ

Die ECLISSE SYNTESIS® WING Zargen können einflügelig Raumhoch mit Sturz, Türhoch oder Raumhoch ohne Sturz geliefert werden. Die zweiflügeligen Zargen werden ausschliesslich mit Sturz geliefert.



Raumhoch mit Sturz

- In der 2-flg. Ausführung mit Sturz wird der Schubriegel für den stehenden Flügel serienmäßig mitgeliefert.

ECLISSE SYNTESIS® WING

IM
DETAIL

LIEFERVARIANTEN ECLISSE SYNTESIS® WING 45 (für Türblattstärke 45 mm)



DAS KOMPLETTE SET

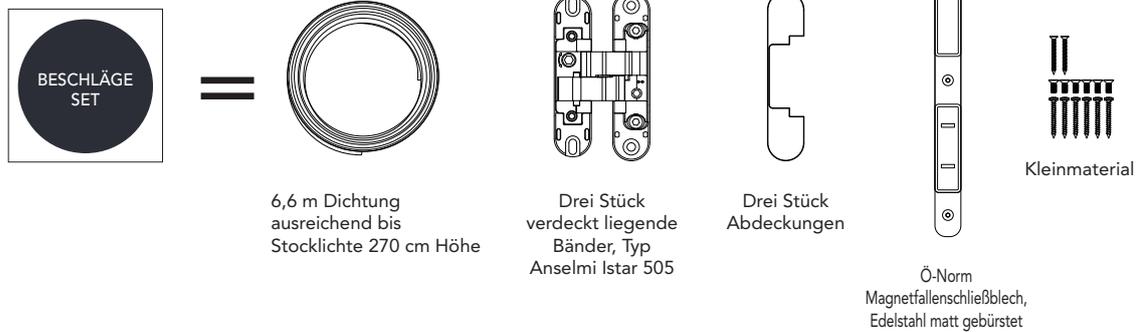
Lieferumfang: Zarge komplett mit Türblatt sowie Schlosskasten und Beschlagschachtel (Drücker bauseits)

NUR ZARGE

Lieferumfang: Zarge und Beschlagschachtel (Schlosskasten und Drücker sind bauseits zu liefern)

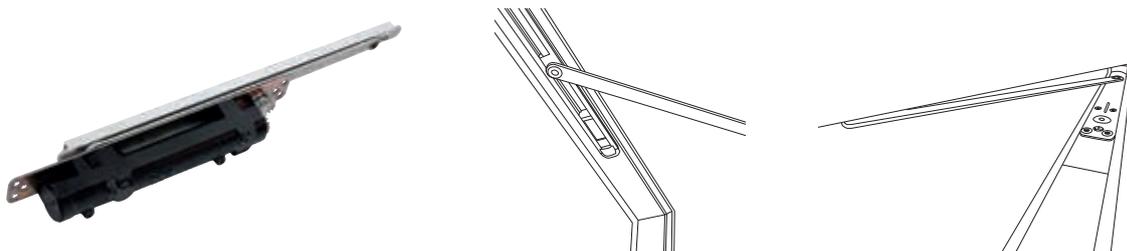
Die einflügelige Zarge kann mit oder ohne Sturz und pro Größe in vier verschiedenen Varianten geliefert werden:
Links öffnend: ziehend / drückend und Rechts öffnend: ziehend / drückend

ZUSAMMENSETZUNG DER BESCHLAGSCHACHEL



ZUBEHÖR

Mit dem optional in das Türblatt und die Zarge zu integrierendem Gleitschienentürschließer von Dorma (ITS 96) stellt ECLISSE seinen Kunden auf Wunsch (Bestellung erforderlich) ein hochwertiges Zubehör zur Verfügung.

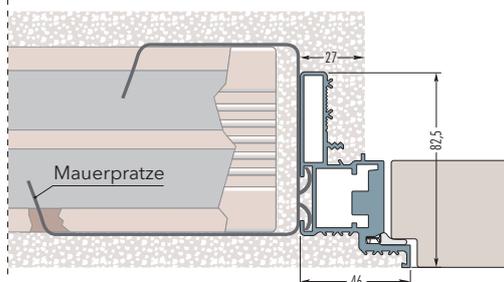


WANDAUFBAUTEN ECLISSE SYNTESIS® WING - Für Türblatt 45 mm

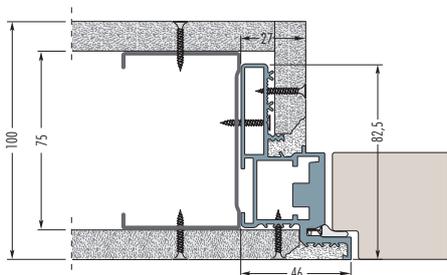
IM
DETAIL

ÖFFNUNG DRÜCKEND

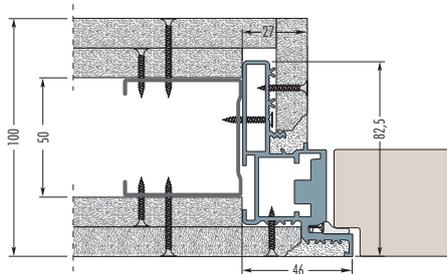
Massivwand



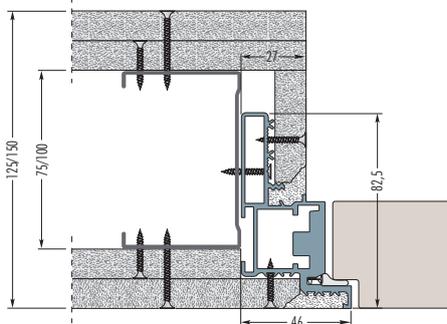
Trockenbauwand, Profil 75, einmal belegt (GKB 12.5)



Trockenbauwand, Profil 50, zweimal belegt (GKB 12.5)



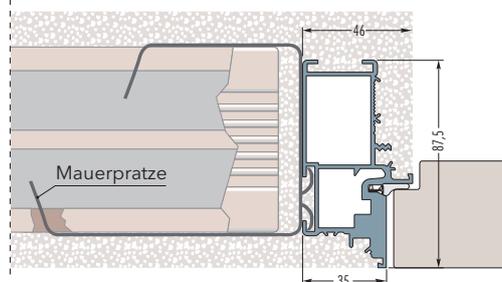
Trockenbauwand, Profil 75 oder 100, zweimal belegt (GKB 12.5)



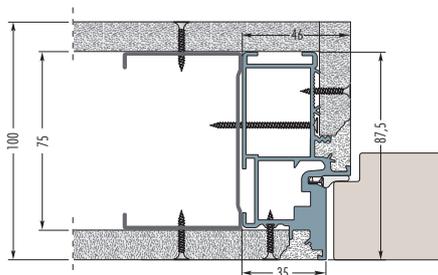
Die Zarge kann sowohl in eine Trockenbau- als auch in eine Massivwand eingesetzt werden.
Die für die Verankerung in Massivwänden erforderlichen Teile sind im Lieferumfang enthalten.

ÖFFNUNG ZIEHEND

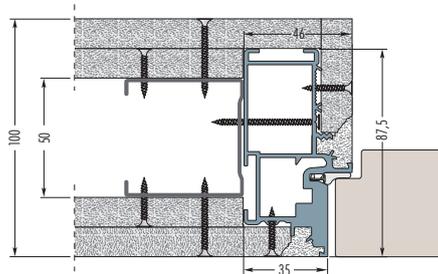
Massivwand



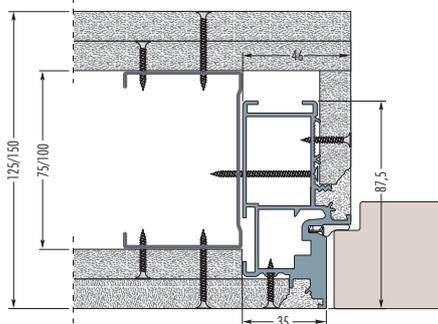
Trockenbauwand, Profil 75, einmal belegt (GKB 12.5)



Trockenbauwand, Profil 50, zweimal belegt (GKB 12.5)



Trockenbauwand, Profil 75 oder 100, zweimal belegt (GKB 12.5)

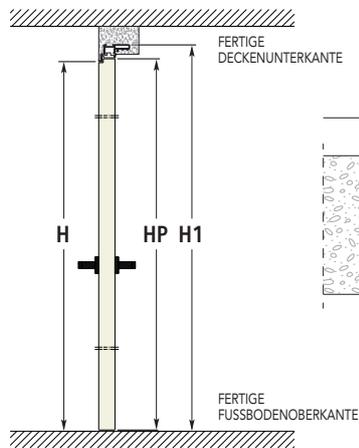


Achtung! Die Unterkonstruktion für die Zarge „Syntesis Wing“ ist lt. ÖNORM 3415 herzustellen. Bei einem Türblattgewicht über 25 kg (inkl. Beschläge) sind ausschliesslich UA-Profile für den Anschluss der Zarge zu verwenden. Die Profilbreite ergibt sich aus der gewünschten fertigen Wandstärke und der Beplankungsstärke.
Die Profile sind raumhoch einzusetzen, inkl. Türpfosten-Steckwinkel oben und unten.

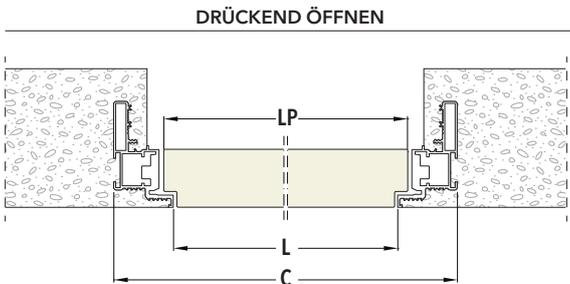
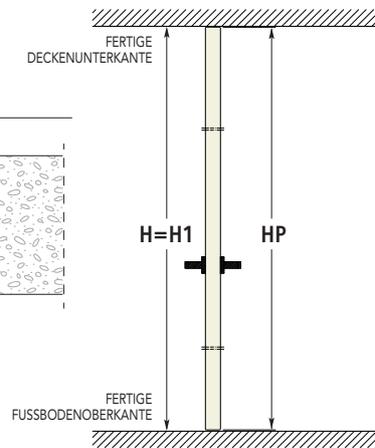
GRÖSSEN ECLISSE SYNTESIS® WING 1-flg - Für Türblatt 45 mm

IM
DETAIL

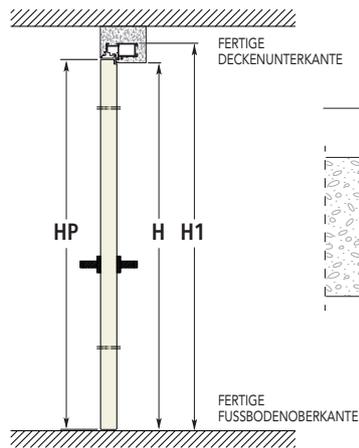
ZARGE MIT STURZ



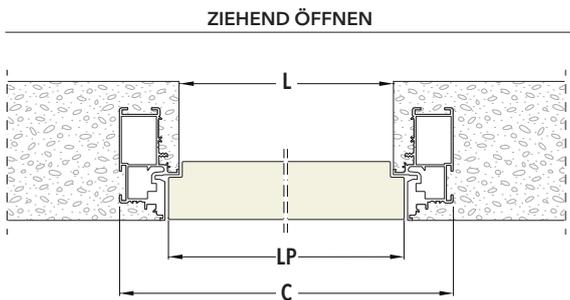
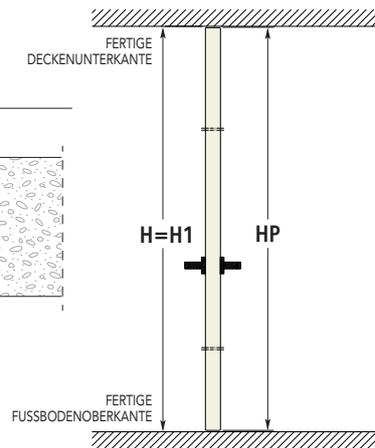
ZARGE OHNE STURZ, RAUMHOCH



ZARGE MIT STURZ



ZARGE OHNE STURZ, RAUMHOCH



ZARGE MIT STURZ						ZARGE OHNE STURZ, RAUMHOCH					
Stocklichten		Außenmaß		Türblattmaße		Stocklichten		Außenmaß		Türblattmaße	
L	H	C	H1	LP	HP	L	H bis max.	C	H1	LP	HP
600	2000/2100	692	2046/2146	616	2004/2104	600	2700	692	2700	616	2693
650	2000/2100	742	2046/2146	666	2004/2104	650	2700	742	2700	666	2693
700	2000/2100	792	2046/2146	716	2004/2104	700	2700	792	2700	716	2693
750	2000/2100	842	2046/2146	766	2004/2104	750	2700	842	2700	766	2693
800	2000/2100	892	2046/2146	816	2004/2104	800	2700	892	2700	816	2693
850	2000/2100	942	2046/2146	866	2004/2104	850	2700	942	2700	866	2693
900	2000/2100	992	2046/2146	916	2004/2104	900	2700	992	2700	916	2693
950	2000/2100	1042	2046/2146	966	2004/2104	950	2700	1042	2700	966	2693
1000	2000/2100	1092	2046/2146	1016	2004/2104	1000	2700	1092	2700	1016	2693

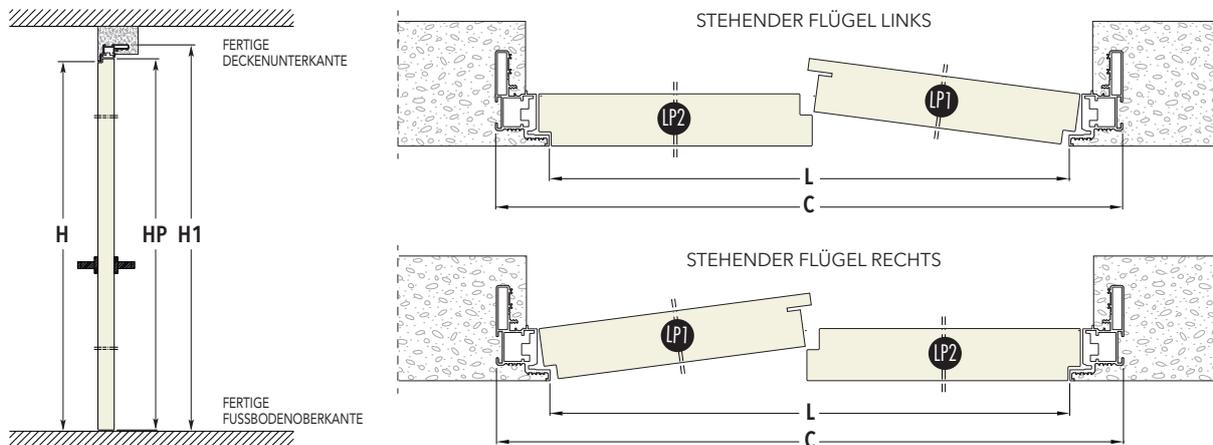
Alle Maßangaben in mm.

- Die Zargen mit Sturz werden von 165 bis 270 cm Höhe, und von 60 bis 100 cm in der Breite produziert. Die Produktionssprünge in Höhe und Breite betragen jeweils 5 cm.
- Die Zargen ohne Sturz werden in der Höhe auf Maß in 1cm-Sprüngen produziert.

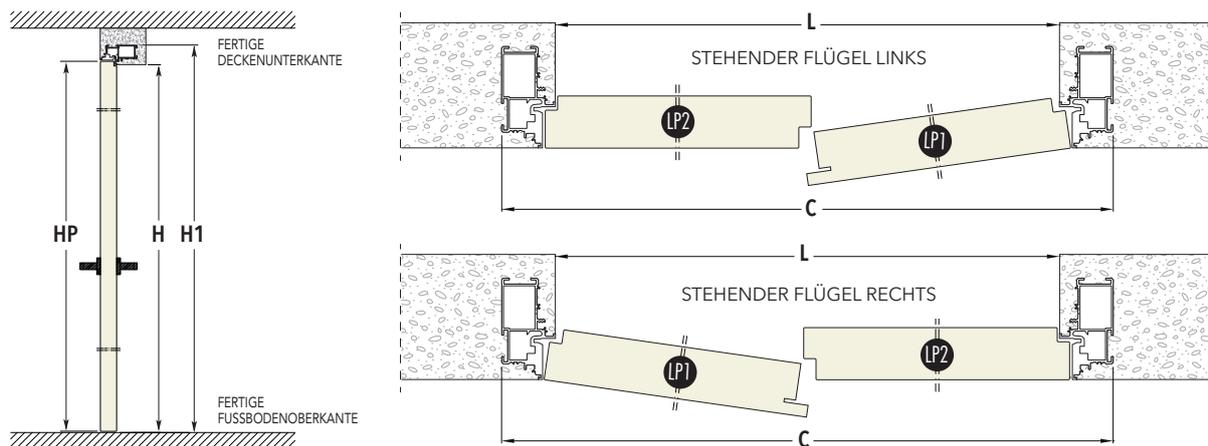
GRÖSSEN ECLISSE SYNTESIS® WING 2-flg - Für Türblatt 45 mm



ZARGE MIT STURZ - DRÜCKEND



ZARGE MIT STURZ - ZIEHEND

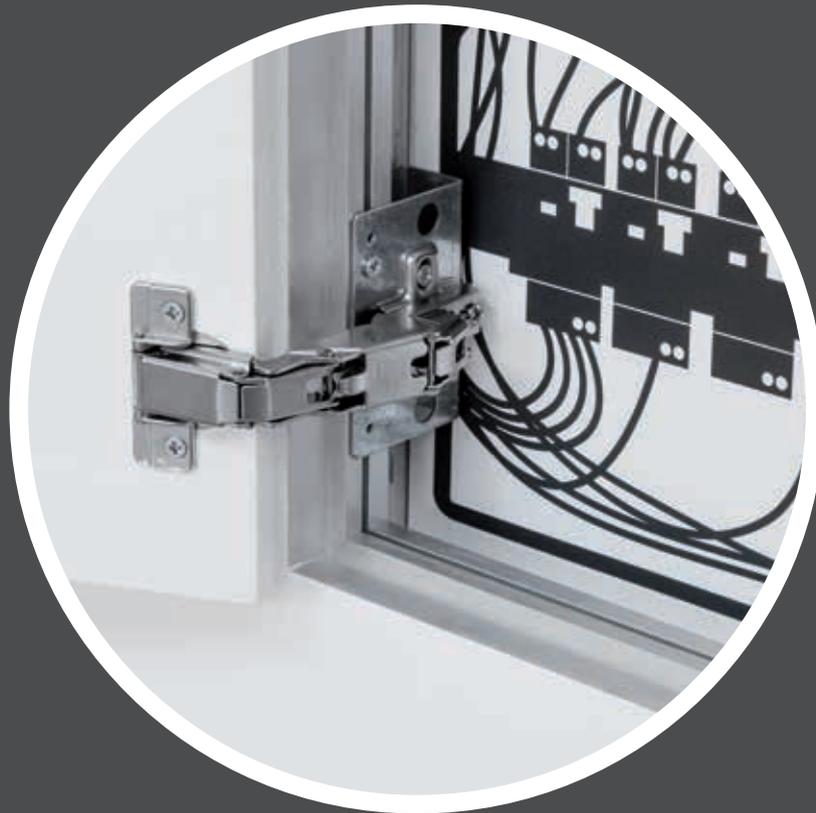


ZARGE MIT STURZ

Stocklichten		Außenmaß		Türblattmaße		
L	H	C	H1	LP1	LP2	HP
1200	2000/2100	1292	2046/2146	606	616	2004/2104
1300	2000/2100	1392	2046/2146	656	666	2004/2104
1400	2000/2100	1492	2046/2146	706	716	2004/2104
1500	2000/2100	1592	2046/2146	756	766	2004/2104
1600	2000/2100	1692	2046/2146	806	816	2004/2104
1700	2000/2100	1792	2046/2146	856	866	2004/2104
1800	2000/2100	1892	2046/2146	906	916	2004/2104
1900	2000/2100	1992	2046/2146	956	966	2004/2104
2000	2000/2100	2092	2046/2146	1006	1016	2004/2104

Alle Maßangaben in mm.

- Die 2-flügelige Zarge wird nur mit Sturz produziert.
- Die Produktionsgrößen betragen 165 bis 270 cm in der Höhe, und 120 bis 200 cm in der Breite.
- Die Produktionssprünge in Höhe und Breite betragen jeweils 5 cm.



ECLISSE SYNTESIS® TECH

ECLISSE SYNTESIS® TECH ist eine technische Lösung in Ergänzung zur Produktlinie **ECLISSE SYNTESIS® COLLECTION**, die platzsparende Technikeinbauten ermöglicht. Anschlüsse, Rohrleitungen, elektrische Anlagen und selbst Abstellräume können in die Wand integriert und diskret verborgen werden. Mit einem **ECLISSE SYNTESIS® TECH** bleiben die Technikeinbauten zugänglich, auf die der Anwender bei Bedarf über ein bequemes Push and Pull



Öffnungssystem zugreifen kann. Auf Anfrage sind ebenfalls Griffe oder abschließbare Schlösser lieferbar. Ausführungen nach Kundenwunsch mit beliebiger Öffnungsart wie z.B. Einzel- oder Doppelflügel, Kipp- und Klappflügel - damit kann

ECLISSE SYNTESIS® TECH jede Nische, jedes bauliche Element oder Gerät verbergen, das nicht gesehen werden, aber dennoch weiterhin problemlos für Wartungs- oder Reparaturingriffe zugänglich bleiben soll.

/ 04



IM
DETAIL

ECLISSE SYNTESIS® TECH

ANWENDUNGSBEISPIELE



Ausführung mit einem Kippflügel und Öffnung oben



Ausführung mit zwei Türflügeln



Ausführung mit einem Türflügel und Öffnung rechts



Ausführung ohne Scharnier



Ausführung mit einem Türflügel und Öffnung links



Ausführung mit einem Klappflügel und Öffnung unten

ANWENDUNGEN ECLISSE SYNTESIS® TECH

VORTEILE

- **Langlebig und überstreichbar**

Der Rahmen und die Befestigungswinkel von Scharnieren und Türöffner sind aus korrosionsfestem eloxiertem Aluminium gefertigt und mit einer Grundierung überzogen.

Diese Behandlung ermöglicht das Überstreichen sämtlicher Elemente, so dass stets eine farbliche Übereinstimmung zwischen Metallteilen und Wand erzielt wird - auf der Innenseite ebenso wie auf der Aussenseite.

- **Ein durchdachtes Konzept!**

Der äusserst kompakt konzipierte Rahmen wurde so ausgeführt, dass Kabel und Leitungen an allen 4 Seiten bequem verlegt werden können.

- **Robuster Rahmen**

Wie alle Produkte der ECLISSE SYNTESIS® COLLECTION sind auch die Rahmen für Technikeinbauten äusserst robust und leicht zu montieren.

- **Keine Risse!**

Das Rahmenprofil ist so konzipiert, dass es sich gut in die Wand integriert und Rissbildungen entlang den Außenkanten des Einbaufachs erschwert entstehen.

- **Universell einsetzbar**

Der Rahmen kann sowohl im Massivwand als auch im Trockenbau eingesetzt werden. Standardmässig werden Metallhalterungen zur Befestigung des Rahmens an der Unterkonstruktion oder am Massivwand mitgeliefert.

- **Türblatt**

Das ECLISSE SYNTESIS® TECH System besteht aus Türrahmen und Türblatt.

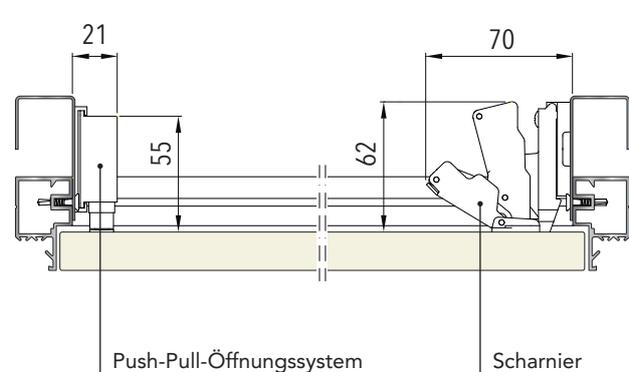
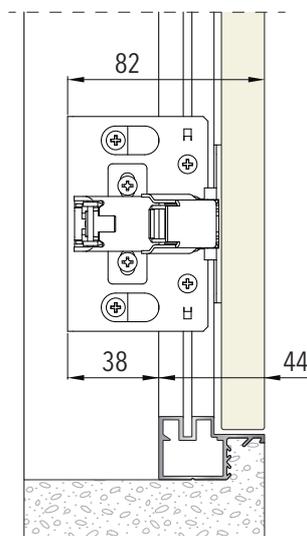
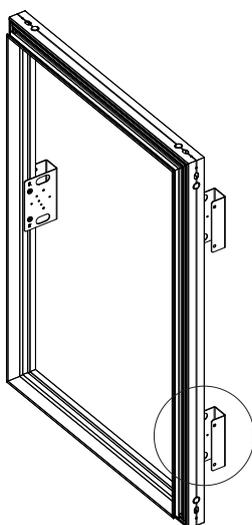
Die Türblätter haben eine Dicke von 18 mm und sind aus Spanplatten der Klasse E1 mit weißer Melaminbeschichtung und Kanten aus ABS.

- **165° Scharniere**

Maximale Zugänglichkeit dank der serienmässig montierten Scharnieren mit 165° Öffnungswinkel. Die Scharniere lassen sich in drei Ebenen verstellen, um ein flächenbündiges Ergebnis zu gewährleisten.



ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN ECLISSE SYNTESIS® TECH

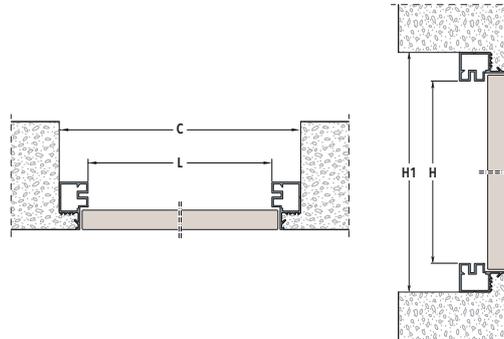
IM
DETAIL

ABMESSUNGEN

EINBAUMASSE

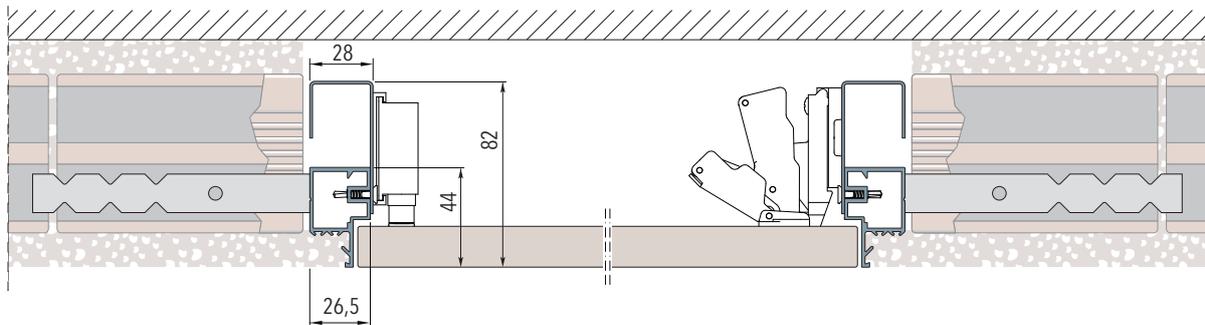
$$C = L + 53 \text{ mm}$$

$$H1 = H + 53 \text{ mm}$$

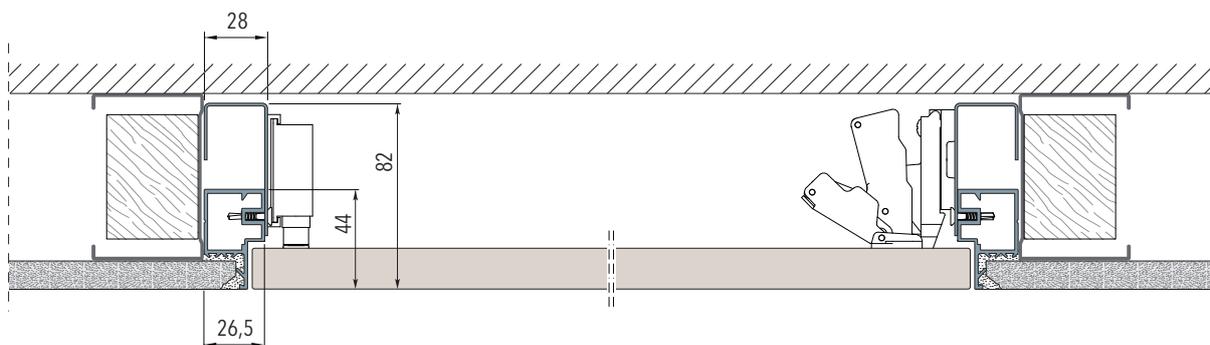


ANWENDUNGEN

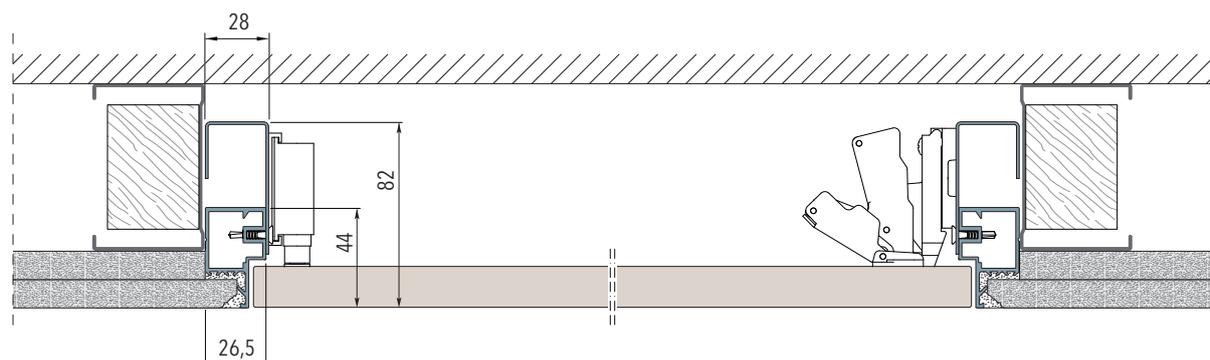
RAHMEN AUF MASSIVWAND FÜR UNTERPUTZINSTALLATION



RAHMEN AUF GIPSKARTONWAND, EINFACH BEPLANKT



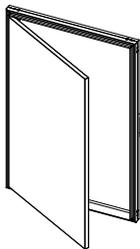
RAHMEN AUF GIPSKARTONWAND, DOPPELT BEPLANKT



AUSFÜHRUNGEN ECLISSE SYNTESIS® TECH



EINZELFLÜGEL

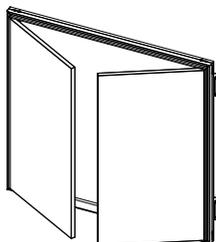


LICHTWEITE				EINBAUMASSE			
L		H		C		H1	
min	max	min	max	min	max	min	max
300	÷ 600	300	÷ 1600	353	÷ 653	353	÷ 1653

Maßangabe in mm

- Nur ein Rahmen für Öffnung rechts oder links.
- Die Öffnungsbreite zwischen Scharnier und Türöffner ist ca. 100 mm geringer als die lichte Weite.

DOPPELFLÜGEL

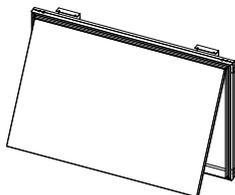


LICHTWEITE				EINBAUMASSE			
L		H		C		H1	
min	max	min	max	min	max	min	max
600	÷ 1000	300	÷ 1600	653	÷ 1053	353	÷ 1653
(300+300)		(500+500)					

Maßangabe in mm

- Die Öffnungsbreite zwischen Scharnier und Türöffner ist ca. 150 mm geringer als die lichte Weite.
- Nicht in Ausführung mit Schloss erhältlich.

KIPPFLÜGEL MIT ÖFFNUNG OBEN

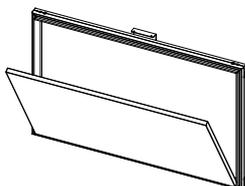


LICHTWEITE				EINBAUMASSE			
L		H		C		H1	
min	max	min	max	min	max	min	max
300	÷ 1600	300	÷ 600	353	÷ 1653	353	÷ 653

Maßangabe in mm

- Klappenstütze standardmäßig im Lieferumfang.
- Die Öffnungsbreite zwischen Scharnier und Türöffner ist ca. 100 mm geringer als die lichte Weite.

KLAPPFLÜGEL MIT ÖFFNUNG UNTEN

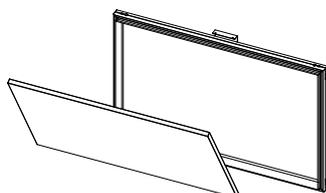


LICHTWEITE				EINBAUMASSE			
L		H		C		H1	
min	max	min	max	min	max	min	max
300	÷ 1600	300	÷ 600	353	÷ 1653	353	÷ 653

Maßangabe in mm

- Sicherungskette standardmäßig im Lieferumfang enthalten.
- Die Öffnungsbreite zwischen Scharnier und Türöffner ist ca. 100 mm geringer als die lichte Weite.

AUSFÜHRUNG OHNE SCHARNIER



LICHTWEITE				EINBAUMASSE			
L		H		C		H1	
min	max	min	max	min	max	min	max
300	÷ 1600	300	÷ 600	353	÷ 1653	353	÷ 653

Maßangabe in mm

- Sicherungskette standardmäßig im Lieferumfang enthalten.



ECLISSE SYNTESIS® PLANO SL

Die flächenbündigen **ECLISSE SYNTESIS® PLANO SL** Sockelleistenprofile lassen Sockelleisten bündig mit der Wand abschließen. Räume können am Übergang vom Boden zur Wand klar gestaltet werden.



Auf Wunsch kann das Profil auch mit einer indirekten LED-Beleuchtung kombiniert werden. So lassen sich zusätzlich zur wandbündigen Optik auch moderne Lichtakzente setzen.

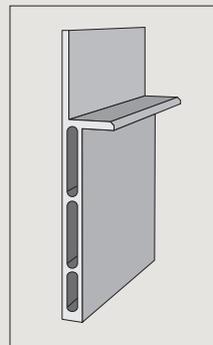
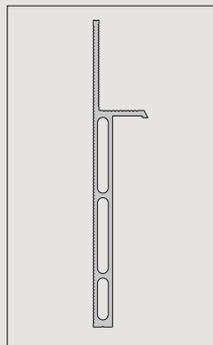




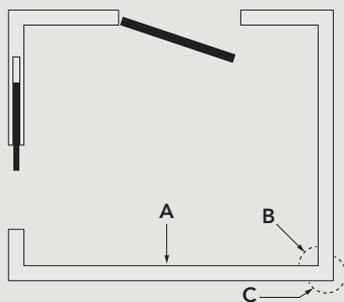
ECLISSE SYNTESIS® PLANO SL

TECHNISCHE MERKMALE

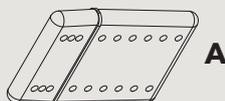
- Die Profile eignen sich für Sockelleisten mit einer Höhe von 58 mm, für höhere Leisten werden die Profile einfach oberhalb von OKFF angebracht.
- Die Aluminiumprofile besitzen eine Struktur mit dreifacher Kammer für eine hohe Festigkeit und die speziellen Anschlüsse ermöglichen eine perfekte Verbindung zwischen den Profilen.
- Für die Befestigung der Profile an einer gemauerten Wand wird ein füllender Kleb oder Dichtstoff verwendet, bei Gipskartonwänden werden die Profile mit Schrauben an den dafür vorgesehenen Befestigungspunkten fixiert.



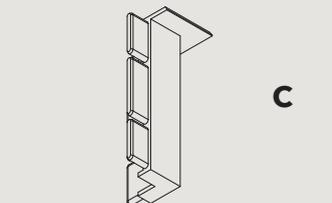
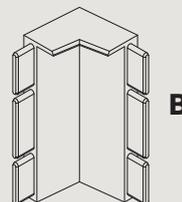
ANSCHLUSSTÜCKE ZUM VERBINDEN DER PROFILE



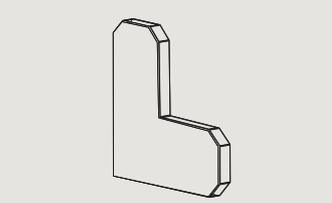
LINEARES ANSCHLUSSTÜCK



ANSCHLUSSTÜCK FÜR INNENWINKEL



ANSCHLUSSTÜCK FÜR AUSSENWINKEL



ANSCHLUSSTÜCK FÜR STUFEN

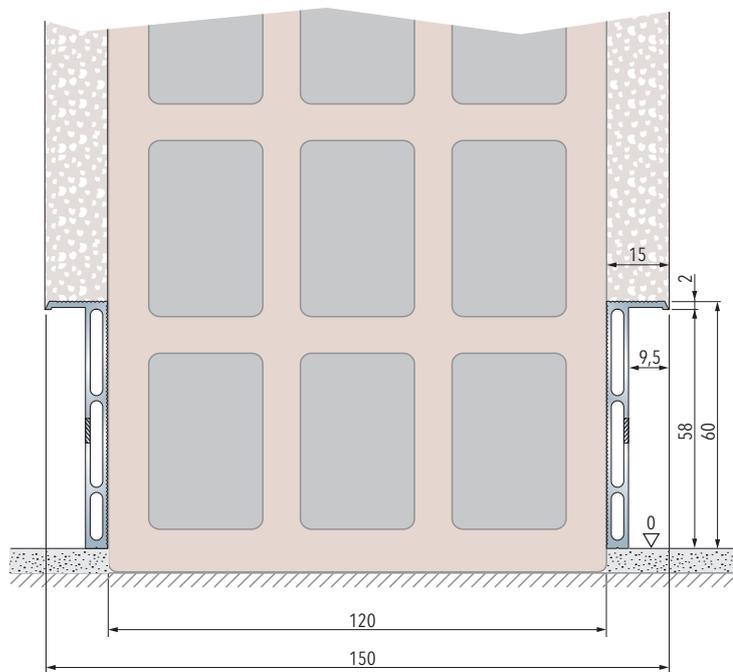


ECLISSE SYNTESIS® PLANO SL

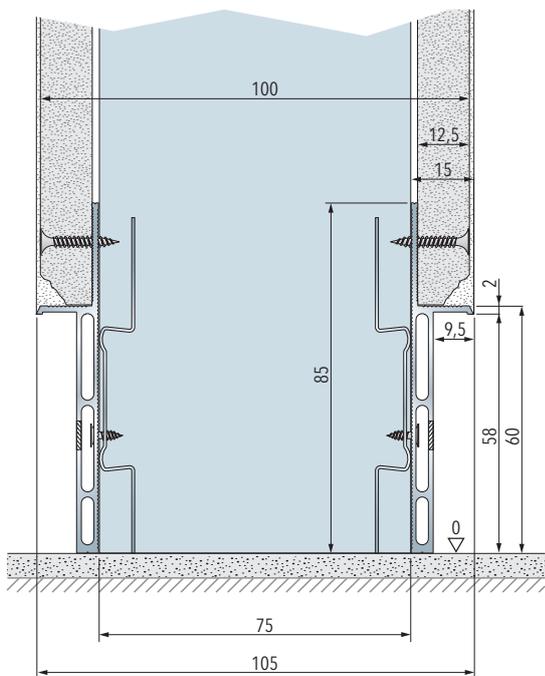
LINEARE PROFILE

Aluminiumstangen mit 2000 mm Länge zur Wandbefestigung

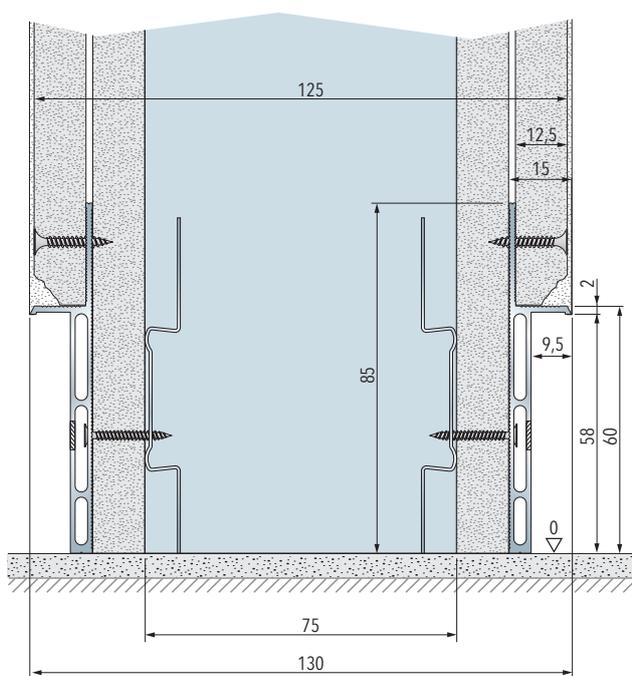
Zur Verfügung stehender Raum für die Fußleiste = 58 mm



Auf gemauerten Wänden installierte Fußleiste



Auf Gipskartonwänden installierte Fußleiste einlagige Beplankung.



Auf Gipskartonwänden installierte Fußleiste zweilagige Beplankung.

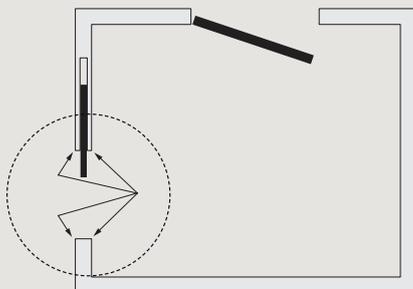
IM
DETAIL

ECLISSE SYNTESIS® PLANO SL

ENDPROFILE FÜR SCHIEBETÜREN ECLISSE SYNTESIS® LINE UND ECLISSE SYNTESIS® LUCE

Jede Packung enthält 4 Endprofile, die pro Einbauelement für ECLISSE SYNTESIS® LINE-Schiebetüren und ECLISSE SYNTESIS® LUCE benötigt werden.

Profillänge: 160 mm



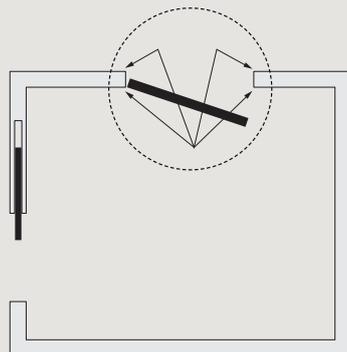
Traditionelle Fußleiste



ECLISSE SYNTESIS® PLANO SL

ENDPROFILE FÜR ECLISSE SYNTESIS® PLANO SL

Jede Packung enthält 4 Endstücke, die pro Zarge benötigt werden.



Traditionelle Fußleiste

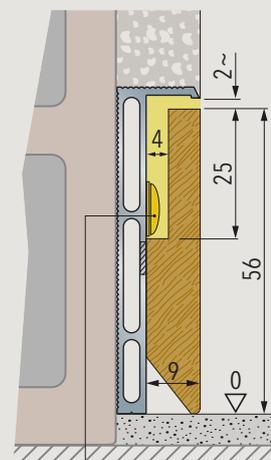


ECLISSE SYNTESIS® PLANO SL

LED-BELEUCHTUNG (LEDs nicht mitgeliefert)

Die ECLISSE® PLANO SL Profilleiste kann mit einer handelsüblichen LED-Beleuchtung ausgestattet werden, die als Wegmarkierung dient.

- Die Sockelleiste wird auf der Rückseite mit einer 25 mm hohen und 4 mm tiefen Fräsung versehen (siehe nebenstehende Abbildung);
- Das LED-Band im unteren Bereich der Fräsung befestigen (siehe nebenstehende Abbildung);
- LED Band und Sockelleiste sind nicht im Lieferumfang enthalten.

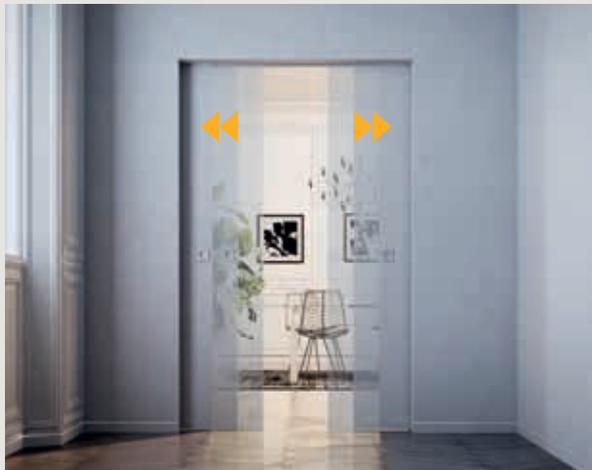


LED-Band

IM
DETAIL

ECLISSE SYNTESIS® LINE/LUCE Zubehör

SYNCHRONLAUF SYNTESIS® LINE



Dieser Synchronlauf ist nur in den Modellserien ECLISSE SYNTESIS® LINE und ECLISSE SYNTESIS® LUCE anwendbar, und erlaubt ein gleichzeitiges Öffnen und Schließen der Türblätter.

Im Lieferumfang ist zusätzlich eine einstellbare Bremse enthalten, um beim Zusammenfahren der Türblätter Sicherheit vor Verletzungen zu gewährleisten. Dank der auch nach Wandschluss ausbaubaren ECLISSE-Laufschienen kann dieses System auch nachträglich installiert werden.

Der Mechanismus ist für Holztürblätter ab 40 mm Stärke und 610 mm Breite geeignet.



SYNTESIS® VITRO 80 / 100

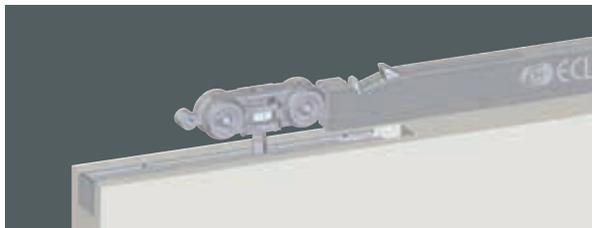


Das Umrüst-Set SYNTESIS® VITRO für Ganzglas-Schiebetürblätter im Modell ECLISSE SYNTESIS® LINE besteht aus passenden Einsatzbeschlägen, dezenten Edelstahl-Abdeckblenden, einer weiß folierten Anschlagplatte, Bürstendichtungen für die Verschmälnerung des Einschubes und einer geräuscharmen Bodenführung. Das Set SYNTESIS® VITRO ist für Gläser bis 80 kg oder bis 100 kg (Stärke 8 oder 10 mm) und bis max. Breite 130 cm lieferbar.



ECLISSE SYNTESIS® LINE/LUCE Zubehör

EINZUGDÄMPFER ECLISSE BIAS™ - ECLISSE BIAS™ DS



Die neuen schienenintegrierten Einzugsdämpfer ECLISSE BIAS™ und ECLISSE BIAS™ DS werden vorteilhaft in der Laufschiene geführt, ohne dass dieses Komfort-Zubehör auf dem Türblatt aufträgt.

ECLISSE BIAS™ bremst und zieht Türblätter bis 40 kg in der Schliessbewegung an das Anschlagprofil.

Der vordere Stopper wird hier nicht mehr benötigt.

ECLISSE BIAS™ DS hat zusätzlich noch eine Bremsfunktion auf den letzten Zentimetern bei der Öffnungsbewegung des Türblattes. Bei dem Einbau dieses Zubehörs werden beide werksseitigen Stopper nicht mehr benötigt.

Hinweis für ECLISSE BIAS™ und ECLISSE BIAS™ DS:
Türblätter über 40 kg (bis max. 100 kg) werden zuverlässig gebremst, nicht jedoch an das Anschlagprofil herangezogen.

TÜRFÜHRUNGSPROFIL



Unser Türführungsprofil besteht aus extrudiertem Aluminium und wird im Anschluss noch durch eine Eloxierung der Oberfläche veredelt. Das Profil wird durch diesen Arbeitsschritt besonders hart und abriebfest. Der Einbau ist sehr einfach, da lediglich die Fräsung an der Unterkante des Türblattes vergrößert werden muss.

Im Anschluss wird das Profil einfach eingesteckt.

Die Vorteile:

Verbessertes Gleiten der Bodenführung im Profil
Schutz vor Aufquellen der Fräsung bei Feuchtigkeitseinwirkung

ECLISSE SYNTESIS® GALLERY

IM
DETAIL



ECLISSE SYNTESIS® GALLERY

IM
DETAIL



+
Folgen Sie uns unter



ECLISSE GmbH
Perfektastraße 63 - 1230 Wien - Austria - eclisse@eclisse.at
www.eclisse.at

© ECLISSE, alle Rechte vorbehalten. Der Gebrauch, die Lagerung und die teilweise oder vollständige Vervielfältigung mit mechanischen oder elektronischen Mitteln der in dieser Prospekt enthaltenen Texte, Zeichnungen und Bilder ist ohne schriftliche Genehmigung von ECLISSE untersagt. Die Bilder dienen lediglich zur Veranschaulichung unserer Produkte. ECLISSE Srl hat das Recht, alle konstruktiven Veränderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen. Die Angaben in diesem Katalog sind nicht notwendig verbindlich; kontaktieren Sie bitte im Zweifel unsere Fachleute. ECLISSE ist weiterhin nicht verantwortlich für eventuelle Ungenauigkeiten durch Druckfehler, Schreibfehler etc. Bei den bildlichen Darstellungen in diesem Katalog handelt es sich lediglich um Anwendungsbeispiele. Eventuell gezeigtes Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten.

photo
Enrico Dal Zotto

graphic
creativeblend.it

print
Scarpis

601023302
03/2020



ECLISSE GmbH - Perfektastraße 63 - 1230 Wien - Austria - eclisse@eclisse.at - www.eclisse.at

Seguici su:

