



Lämmermann®

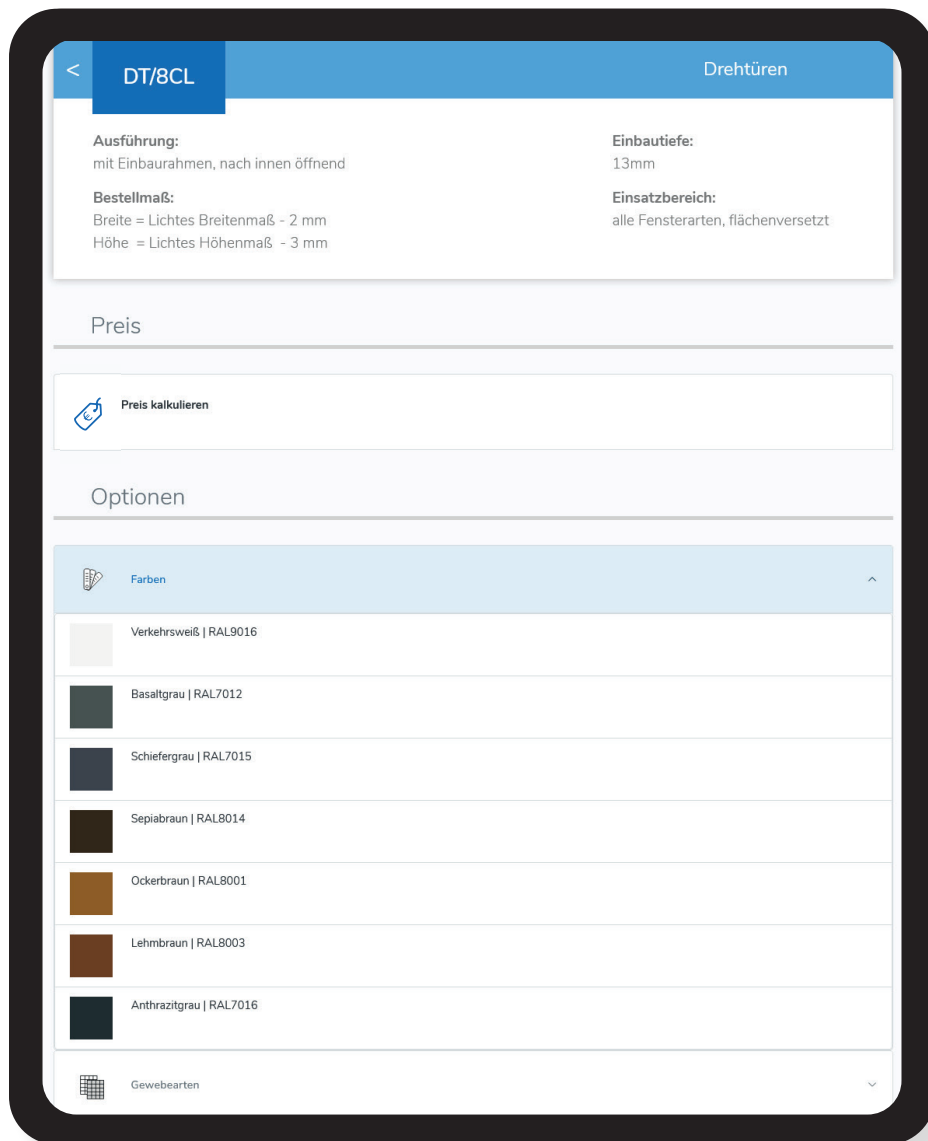
INSEKTENSCHUTZSYSTEME



INSEKTENSCHUTZ. LÄMMERMANN.

DREHTÜREN 2024
VARIANTEN & NEUERUNGEN





Ergänzende Infos zu jedem Produkt finden Sie online im Partnerbereich:

[➤ Zum Partnerbereich](#)

oder unter:
katalog.laemmermann.de

- Bauanleitungen
- Stücklisten
- Preiskalkulationen
- Montagevideos und Anleitungen
- Verfügbare Zusatzausstattungen
- Infos zu Sonderformen
- Baugrenzen

und vieles mehr.

Zusätzlich finden Sie online alle verfügbaren Varianten unseres Portfolios. Nicht im Katalog veröffentlichte Varianten werden mit **M** gekennzeichnet und als Master-Varianten geführt.

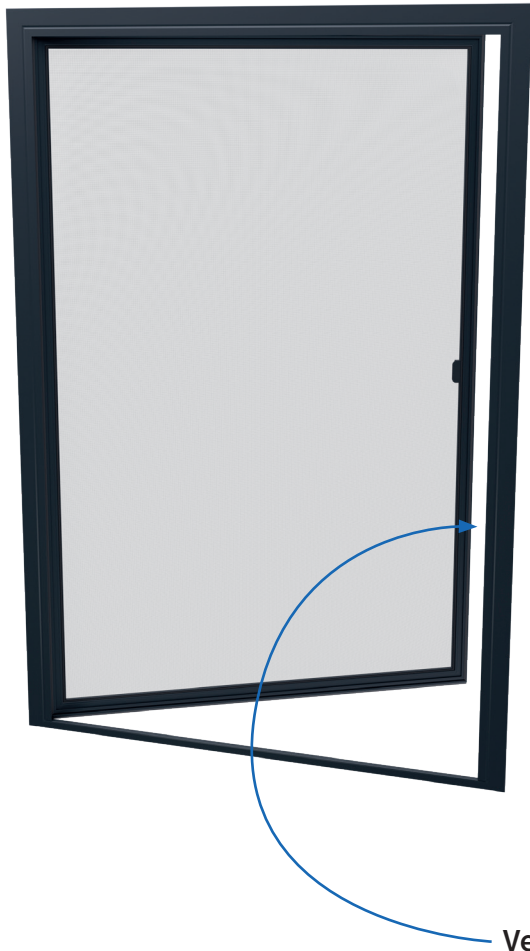
einfach QR-Code auf der Variantenseite scannen



- Medien
- Baugrenzen
- Höhe
Minimal: 400 mm | Maximal: 2400 mm
 - Breite
Minimal: 400 mm | Maximal: 1300 mm
- Datenblätter
- DT/8CL AMK DT/8CL
 - DT/8CL Montageanleitung DT/8CL
 - DT/8CL Montageanleitung Haustierklappe 5504.0
 - DT/8CL Anleitung Sprossenausklöpfung

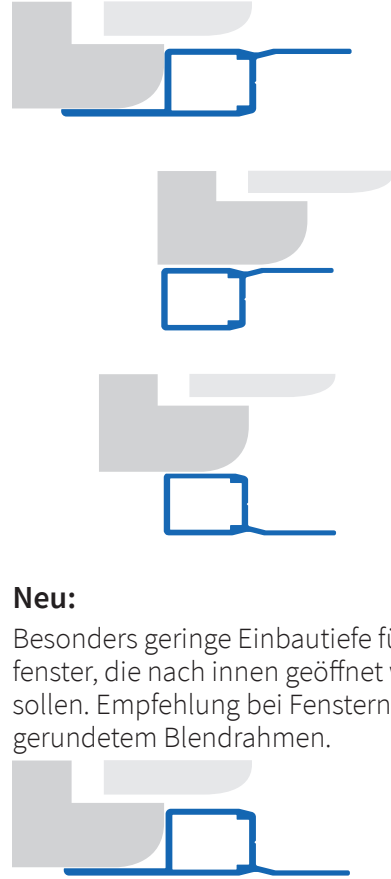
Anwendungsfall

Die richtige Lösung für alle Fenster, die eine Durchreiche-
möglichkeit bieten sollen, z.B. für außenliegende Blumen-
kästen oder Küchenfenster im Terrassenbereich.



Variables Einbaurahmenkonzept

Das durchdachte Montagerahmen-
konzept ermöglicht vielfältige
Einsatzmöglichkeiten.



Neu:

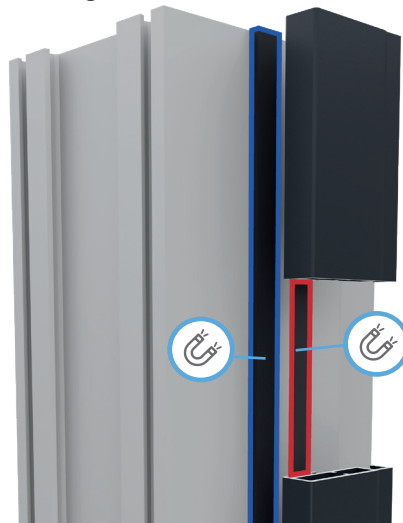
Besonders geringe Einbautiefe für Dreh-
fenster, die nach innen geöffnet werden
sollen. Empfehlung bei Fenstern mit stark
gerundetem Blendrahmen.

Varianten ohne Einbaurahmen

Blockmagnetverschluss (A)



Magnetbandverschluss (B)



Varianten mit Einbaurahmen

Integrierter Blockmagnet (A)



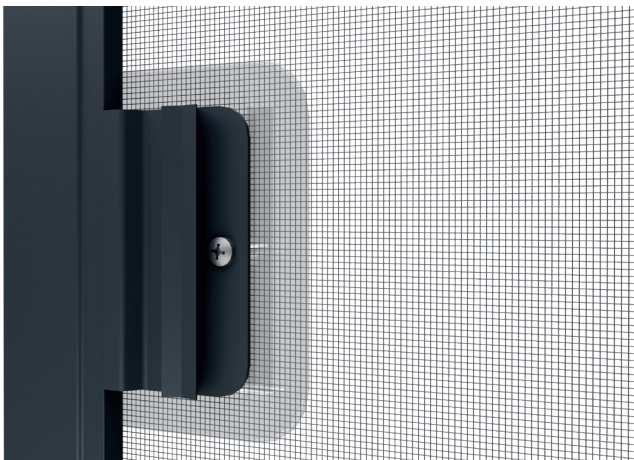
DREHFENSTER

Anwendungsfall

Bei Blumenkästen eine ausgezeichnete Lösung



Griffe

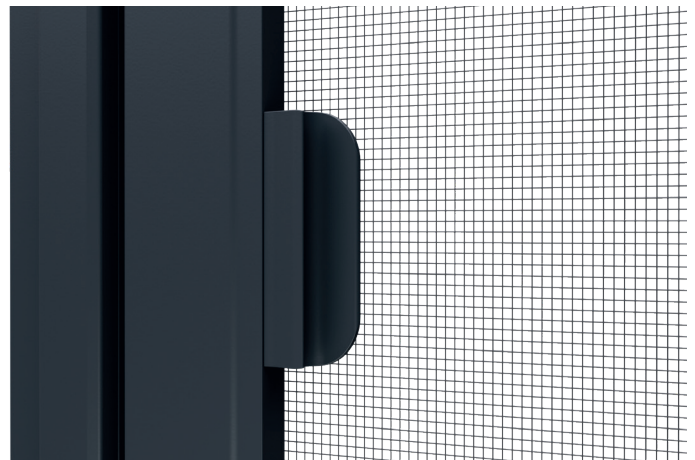


Schalengriff flächenbündig

Art.Nr.: 3310 + 3319

Außen: Aluminium-Griff in Rahmenfarbe

Innen: transparenter PVC-Griff

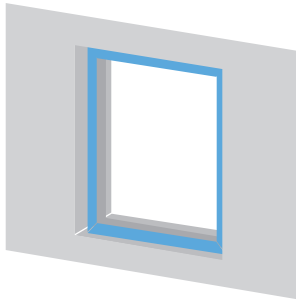


Schalengriff klein

Art.Nr.: 3314

Standard bei allen nach innen öffnenden Varianten.

 weitere Griffvarianten im Kapitel Drehtüren



Drehfenster ohne Einbaurahmen

1-flügelig, kostengünstige Insektenschutzlösung

Montage:

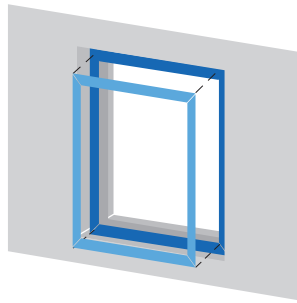
Scharniere direkt auf den Blendrahmen oder in die Rolloschiene geschraubt.

Anwendungsfälle:

- Fenster, die nach außen geöffnet werden sollen und eine direkte Befestigung des Flügels am Fensterrahmen möglich ist.

	Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage			Profil	Seite
		 außen innen	 innen außen	 in den Blendrahmen	 auf den Blendrahmen	 an die Rolloschiene	 Profil seitlich (links)	
	DF/11	14 -	- ✓		✓			8
	DF/12	7 6	- ✓		✓			10
 Bürste	DF/11B	14 -	- ✓		✓			9
	DF/12B	7 6	- ✓		✓			11

DREHFENSTER



Drehfenster mit Einbaurahmen

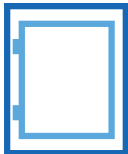
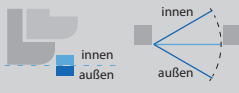



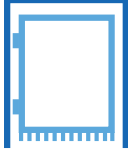

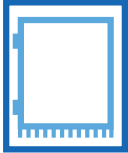

1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

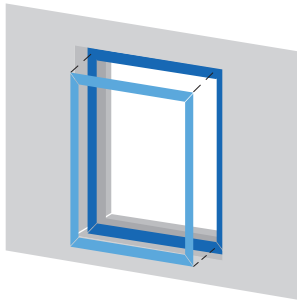
Montage:

Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

- Insbesondere bei benötigter Öffnungsrichtung nach innen
- Darüber hinaus bieten die Einbaurahmen vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage				Profil	
			in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Stulpfenster geeignet	Profil seitlich (links)	Seite
 geschlossen								
DF/13	- 14	- ✓	✓	✓	✓	✓		12
DF/13-1	2 12	- ✓	✓			✓		16
DF/13-2C	2 12	✓ -	✓			✓		17
 Bürste								
DF/13B	- 14	- ✓	✓	✓	✓	✓		13
 Bürste im Rahmen								
DF/13C	14 -	✓ -	✓	✓		✓		14



Drehfenster mit Einbaurahmen

1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels stabilem Einbaurahmen

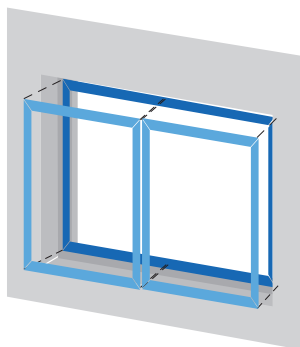
Montage:

Mittels Einbaurahmen auf den Blendrahmen oder in das Mauerwerk geschraubt

Anwendungsfälle:

- Fenster ohne ausreichenden Baurahmen zwischen Blendrahmen und Verdunkelung
- Mauerlaibung mit unebener Oberfläche

Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage			Profil	Seite
	außen innen	innen außen	in die Mauerlaibung	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Profil seitlich (links)	Seite
DF/14	36 -	- ✓	✓	✓	✓		18
DF/14hB	36 -	- ✓	✓	✓	✓		19



Drehfenster mit Einbaurahmen

2-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

Montage:

Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

- Komplexe Fenstergeometrien und erleichterte Montage

Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage			Profil	Seite
	außen innen	innen außen	in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Profil seitlich (links)	Seite
DF/13D	14 -	- ✓	✓	✓	✓		15

Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten mit umlaufend bündigem Blendrahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche achten.

Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DF P1



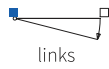
lam1.de/DF-11

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

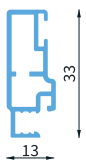
links



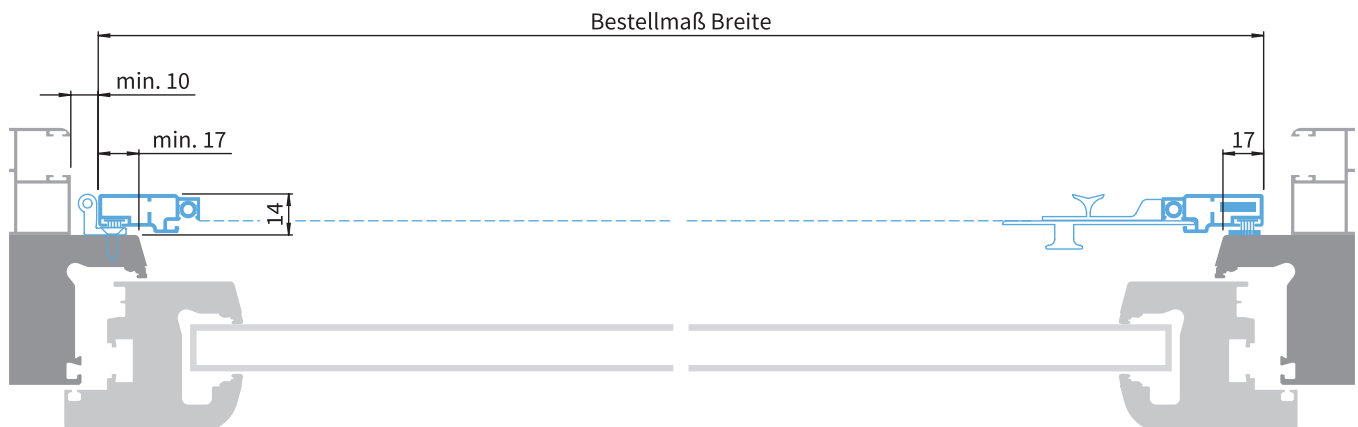
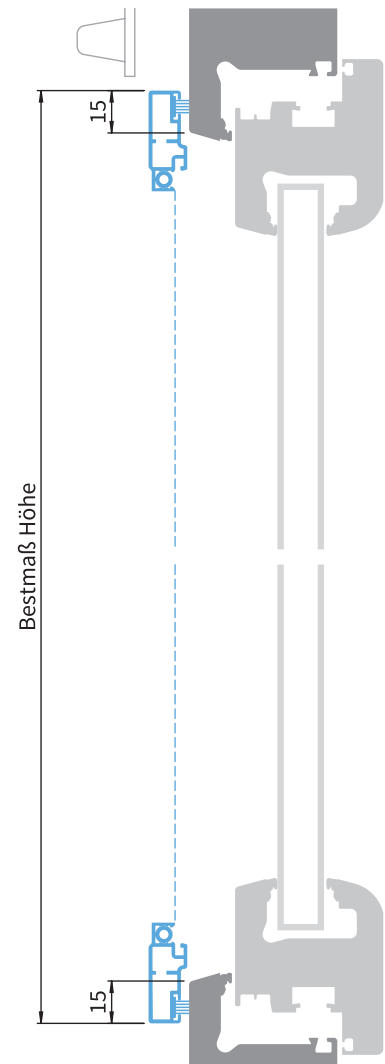
rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile

1220



Ausführung

nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Fensterarten mit 3-seitig bündigem Blendrahmen und vorstehender Regenschiene.
Auf ausreichende Auflagefläche achten.

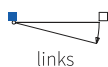
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

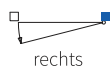
Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

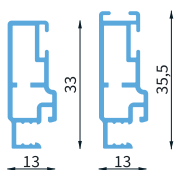


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



1220

1221

Einbautiefe

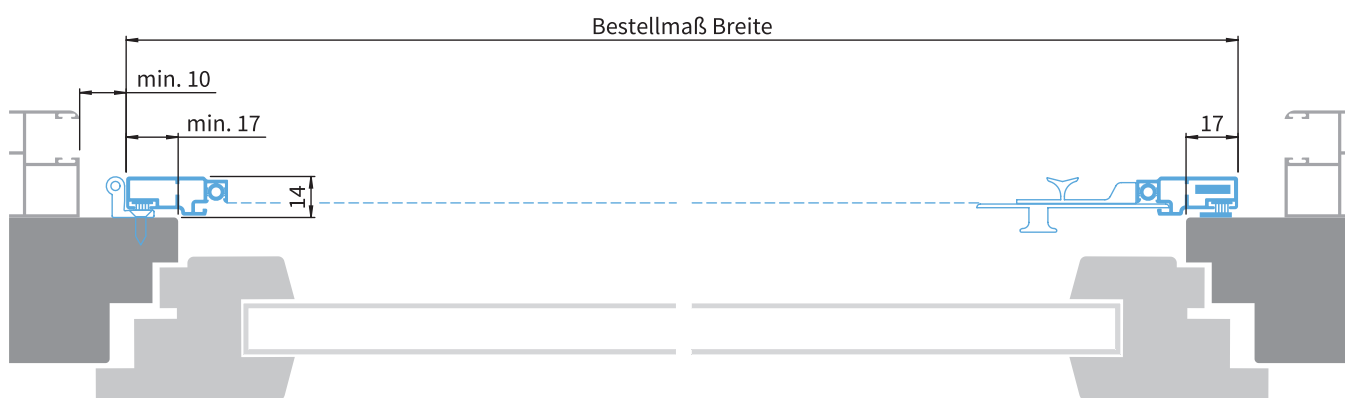
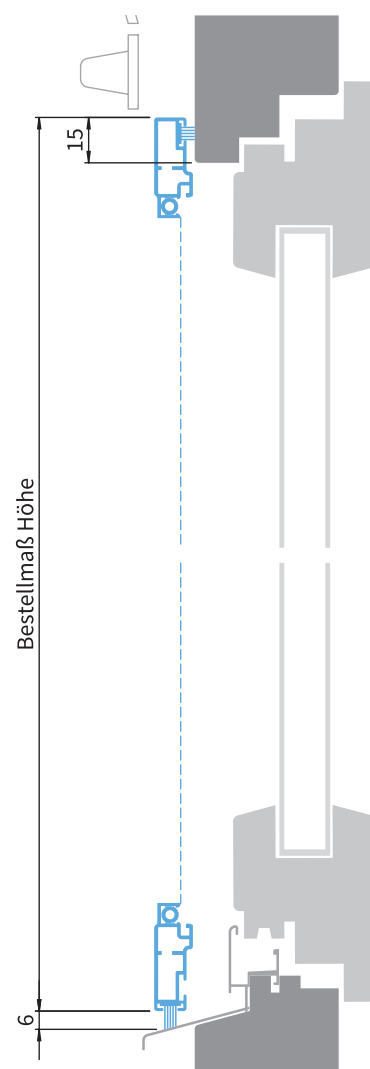
14 mm

Preistabelle

DF P1



lam1.de/DF-11B



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten, flächenversetzt oder halbflächenversetzt, ohne Wetterschenkel, mit umlaufendem bündigem Blendrahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten.

Bestellmaße

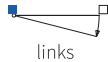
Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm (bis max. - 16 mm möglich)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm (bis max. - 16 mm möglich)

Einbautiefe: 7 mm + 6 mm ins lichte Maß

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

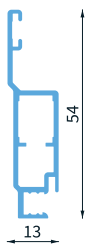


links



rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile

1222

Einbautiefe

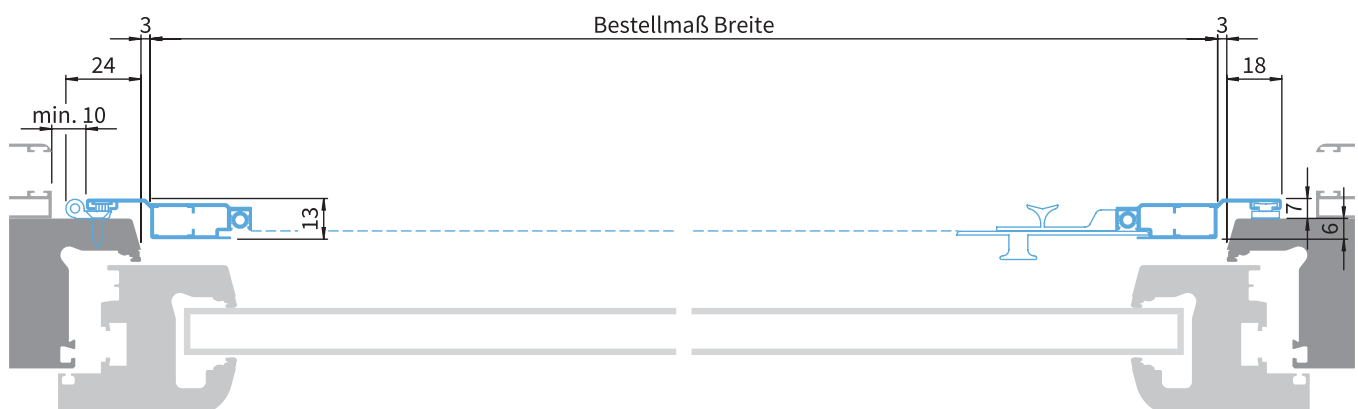
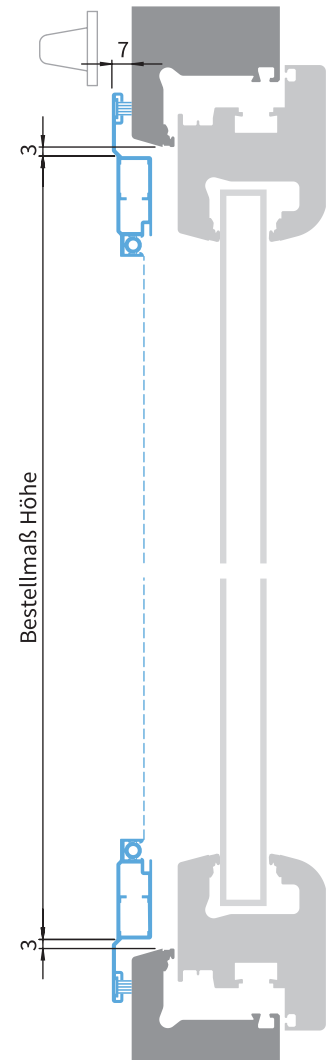
7 mm + 6 mm

Preistabelle

DF P1



lam1.de/DF-12



Ausführung

nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

Holzfenster mit überstehender Regenschutzschiene.
Auch verwendbar für barrierefreie Türen.
Auf ausreichende Auflagefläche achten.

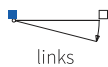
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm (bis max. - 16 mm möglich)

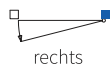
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 9 mm (bis max. - 14 mm möglich)

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



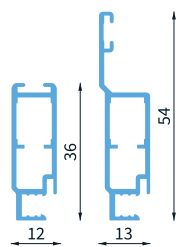
links



rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



1218

1222

Einbautiefe

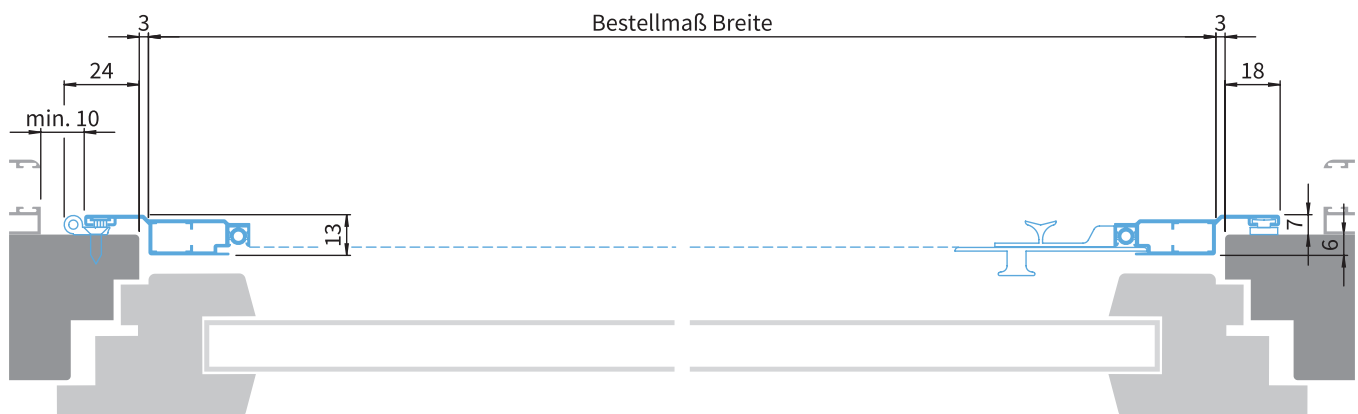
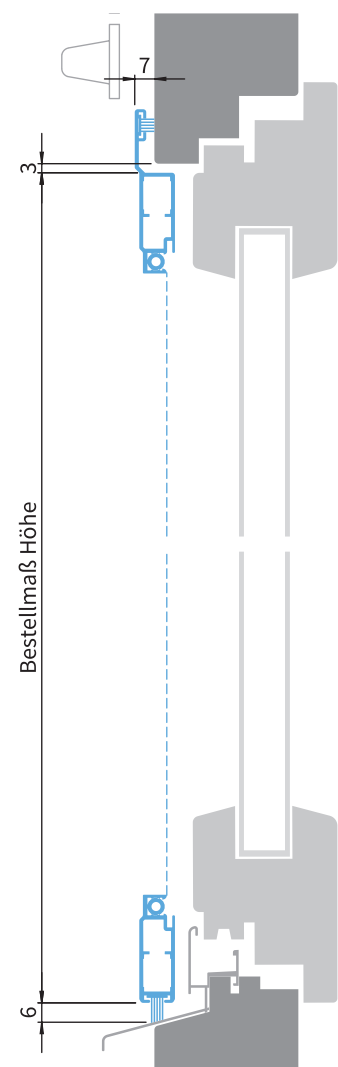
7 mm + 6 mm

Preistabelle

DF P1



lam1.de/DF-12B



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.

Stulptrennung optional 

Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DF P2



lam1.de/DF-13

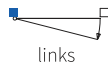
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



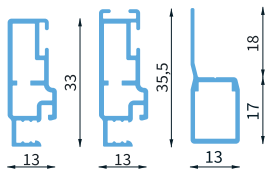
links



rechts

Praxis-Tipp

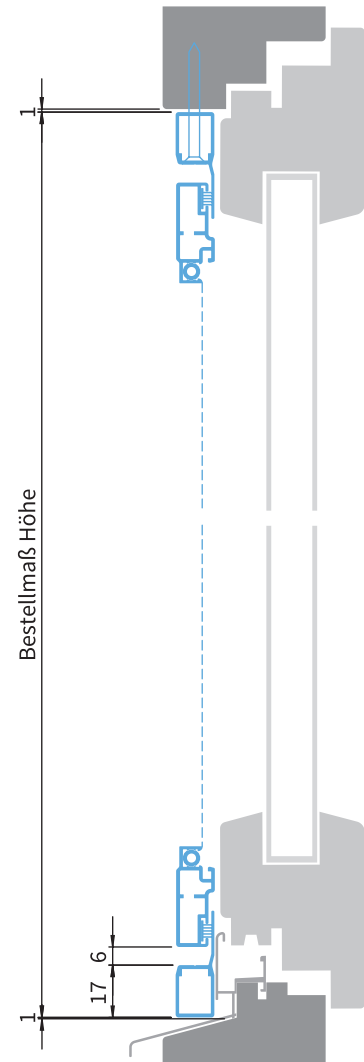
Bei Montage in die Lichte
Variante DF/13-1 prüfen

Verwendete Profile

1220

1221

1322



Bestellmaß Höhe



Bestellmaß Breite

Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Fensterarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.

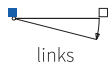
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

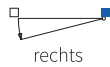
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

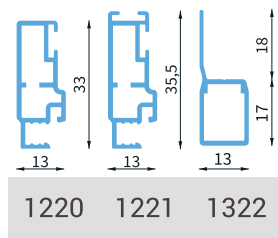


links



rechts

Verwendete Profile



1220

1221

1322

Stulptrennung optional

Einbautiefe

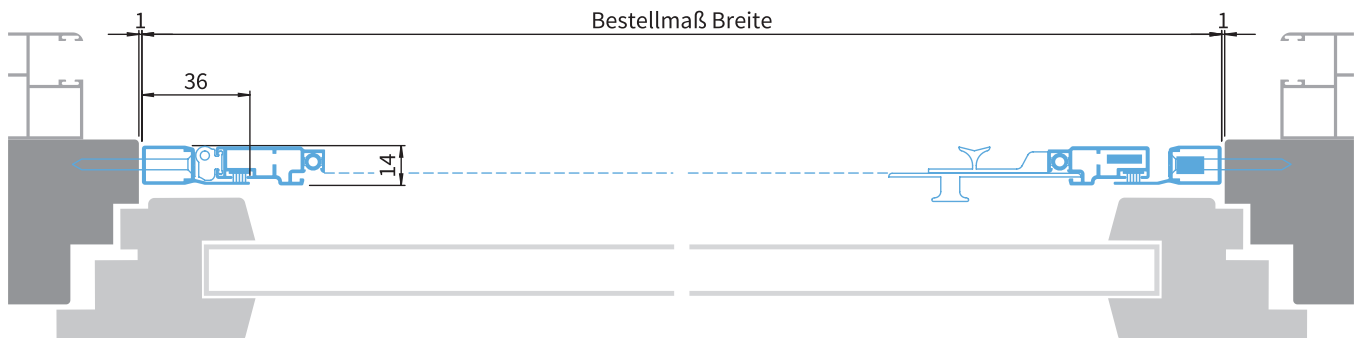
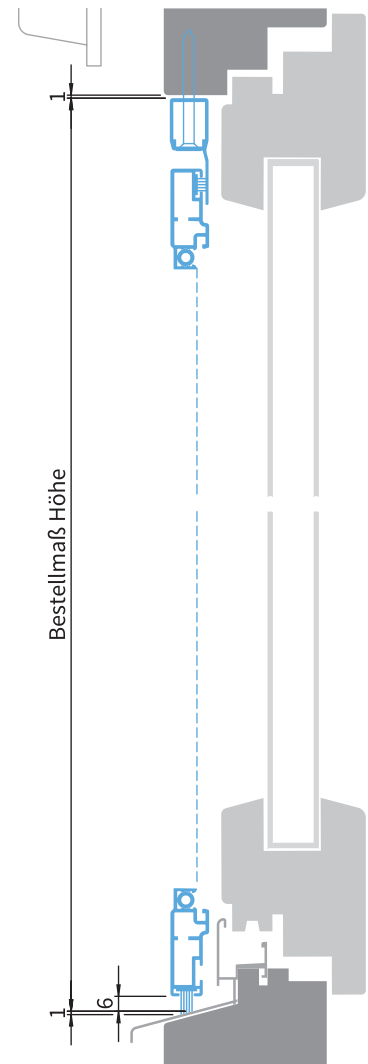
14 mm

Preistabelle

DF P2



lam1.de/DF-13B



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten, flächenversetzt, oder flächenbündig.
Montage auf den Blendrahmen.

Stulptrennung optional 

Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DF P2



lam1.de/DF-13C

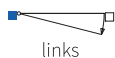
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 34 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **innen**



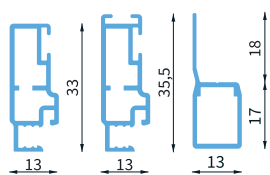
links



rechts

Praxis-Tipp

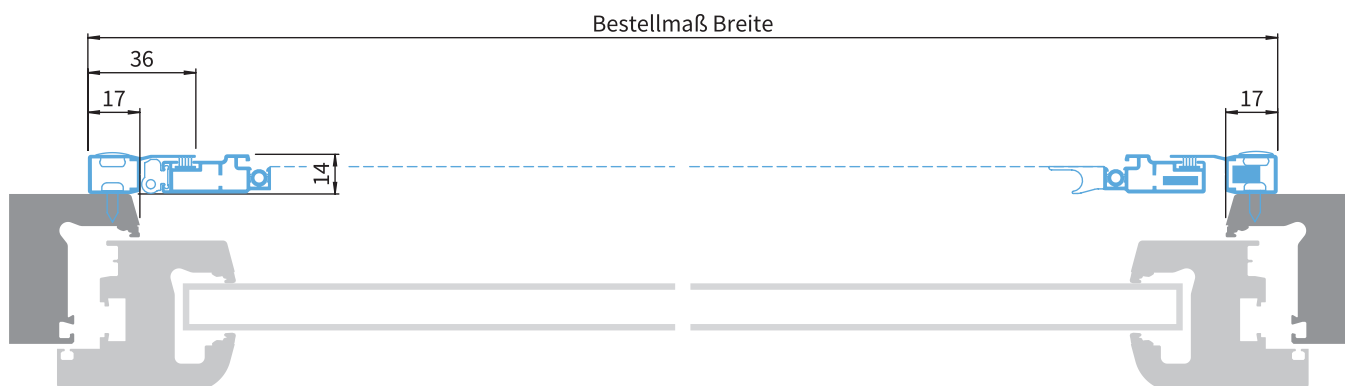
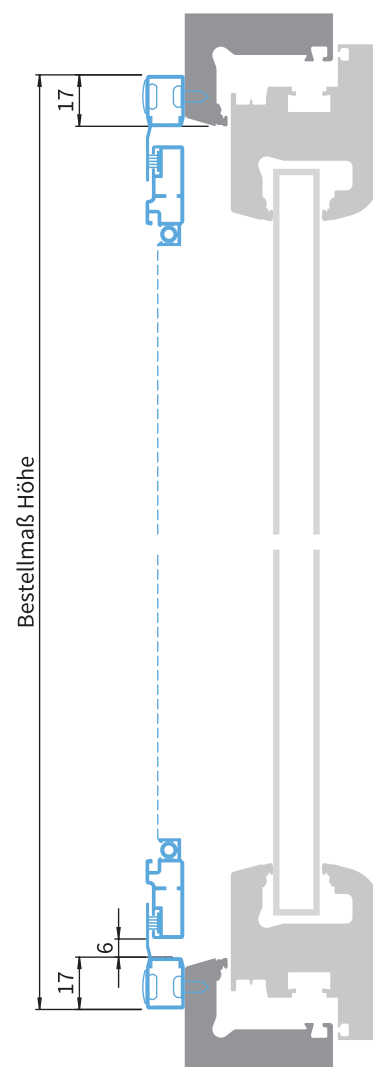
Bei Montage in die Lichte
Variante DF/13-2C prüfen

Verwendete Profile

1220

1221

1322



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten, flächenversetzt oder flächenbündig.
Montage auf den Blendrahmen oder im lichten Raum des Blendrahmens (auf Stulpleiste achten).

Bestellmaße

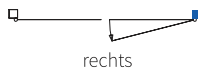
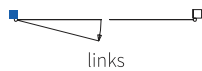
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Einbautiefe

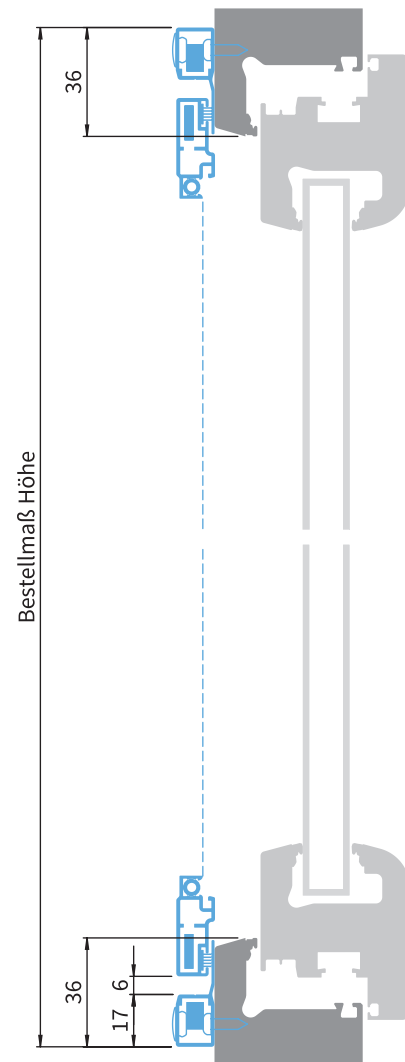
14 mm

Preistabelle

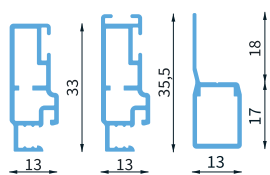
DF P2



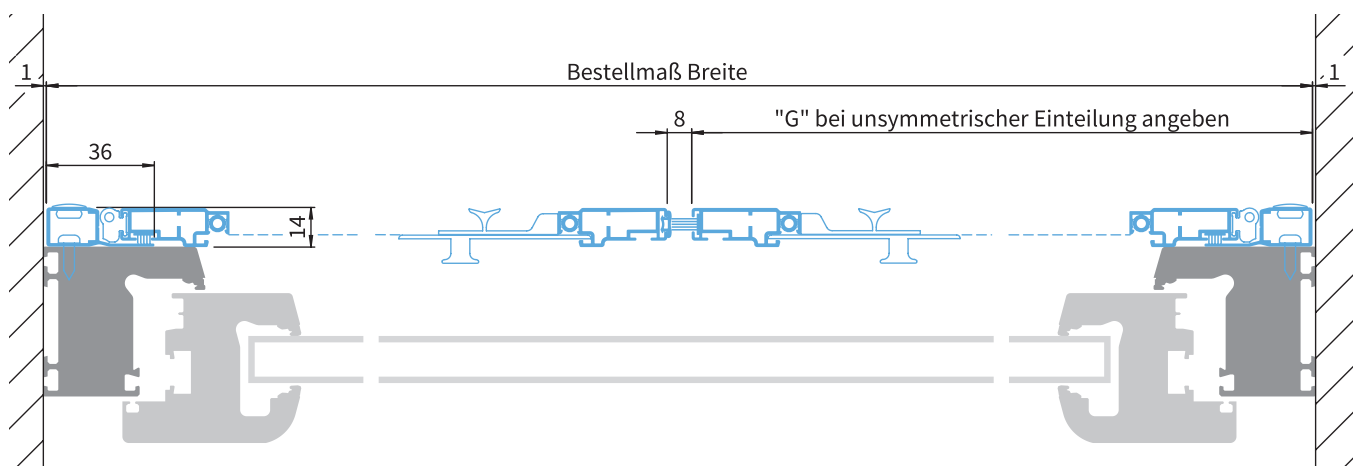
lam1.de/DF-13D



Verwendete Profile



1220 1221 1322



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.
Vorzugsweise bei stärkerer Softung des Blendrahmens

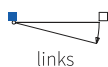
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

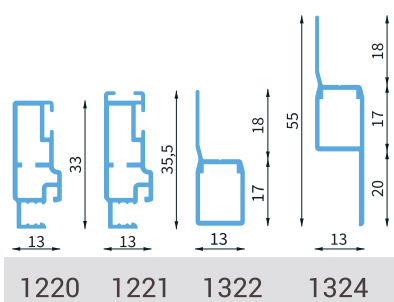


links



rechts

Verwendete Profile



1220 1221 1322 1324

Stulptrennung optional

Einbautiefe

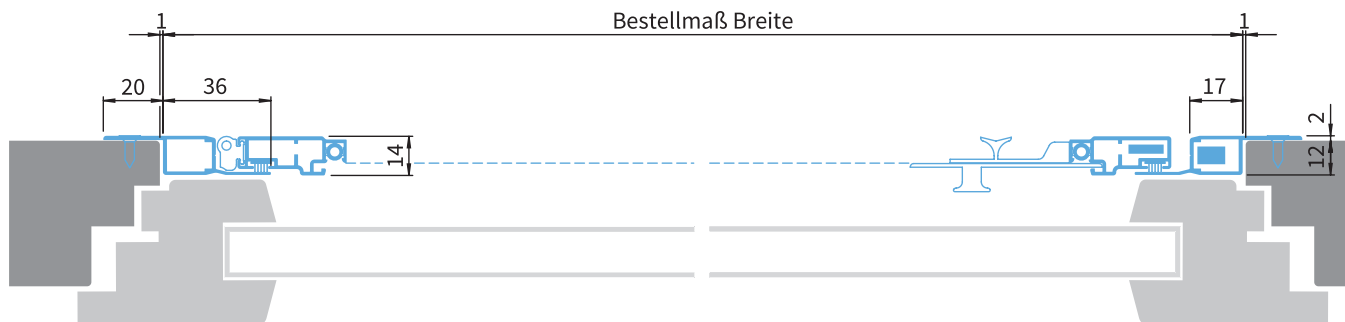
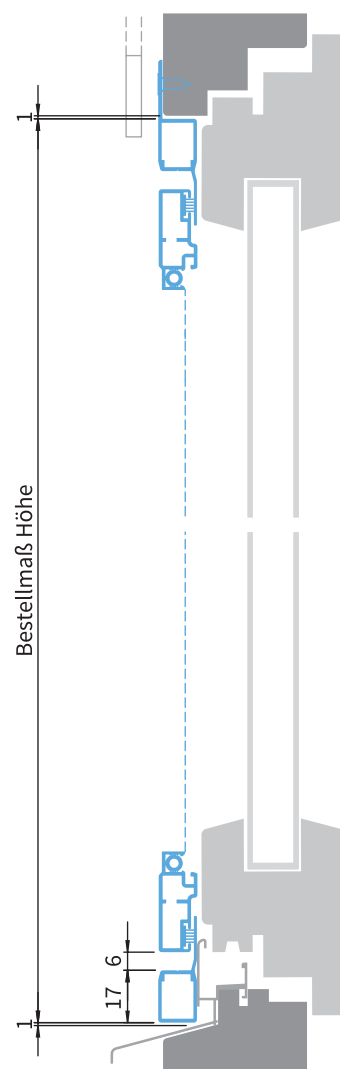
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DF P2



lam1.de/DF-13-1



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

Holzfenster mit Regenschiene oder flächenversetztes Kunststofffenster ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **innen**

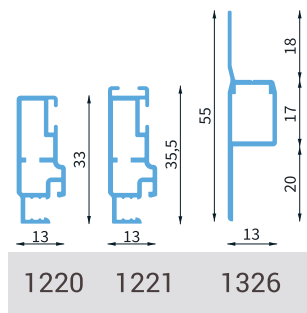


links



rechts

Verwendete Profile



1220

1221

1326

Stulptrennung optional

Einbautiefe

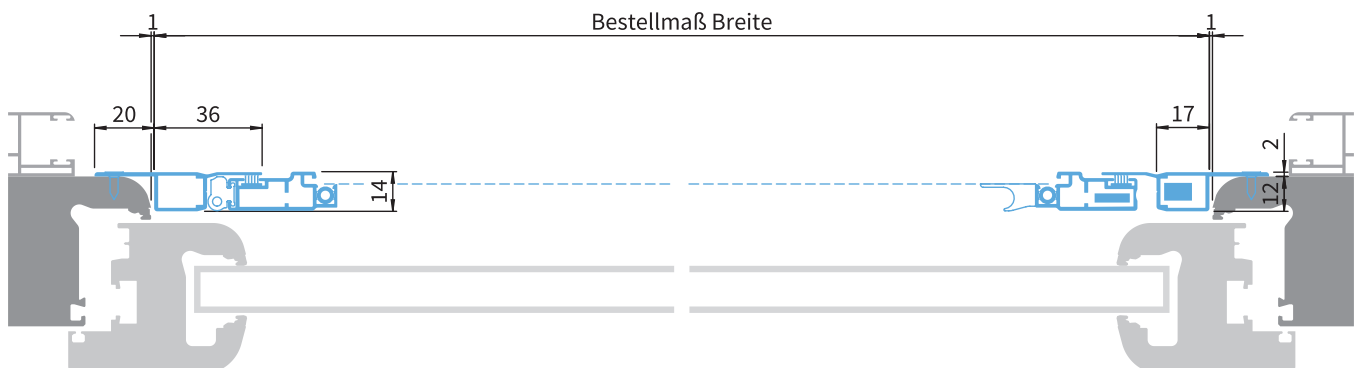
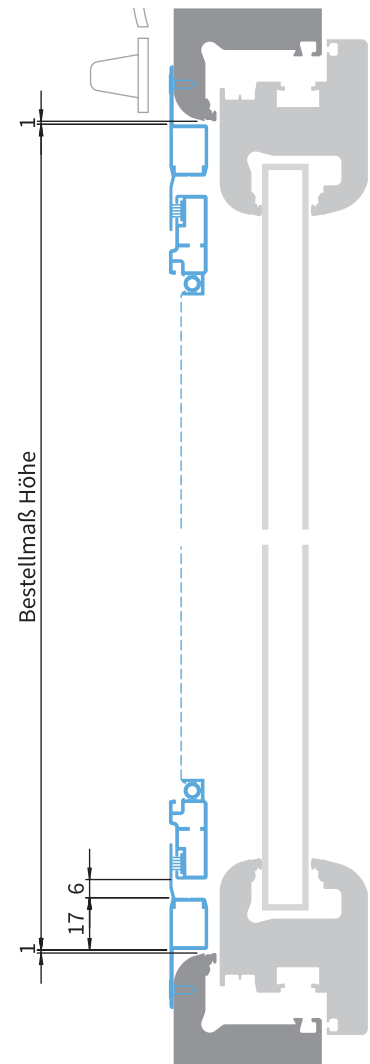
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DF P2



lam1.de/DF-13-2C



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten. Starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloföhrung. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden.

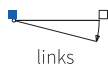
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

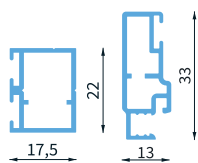
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links



rechts

Verwendete Profile

1042

1220

Einbautiefe

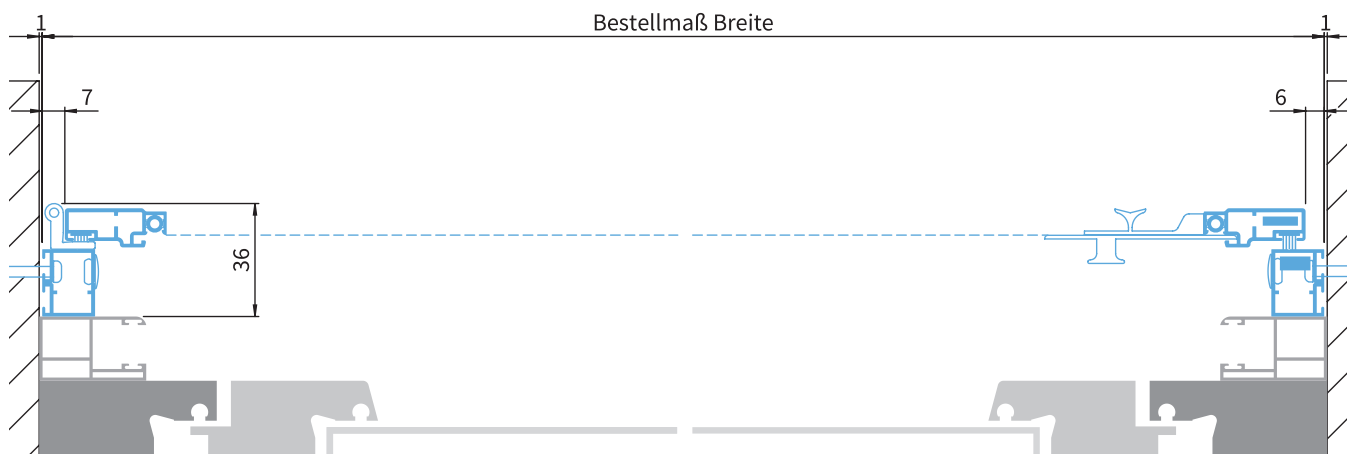
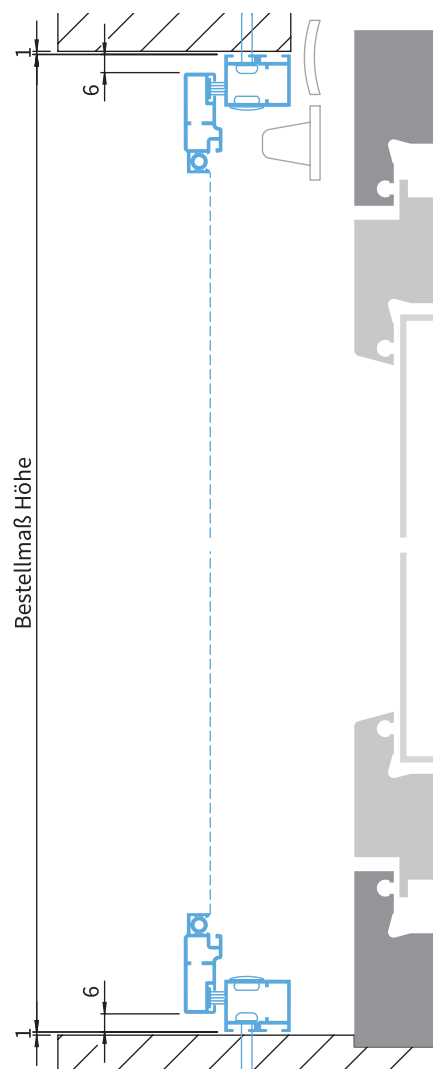
36 mm

Preistabelle

DF P2



lam1.de/DF-14



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Fensterarten. Starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloföhrung. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden.

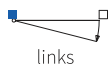
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

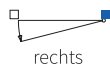
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

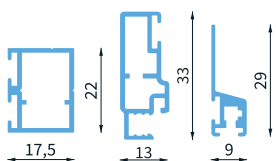


links



rechts

Verwendete Profile



1042

1220

1240

Einbautiefe

36 mm

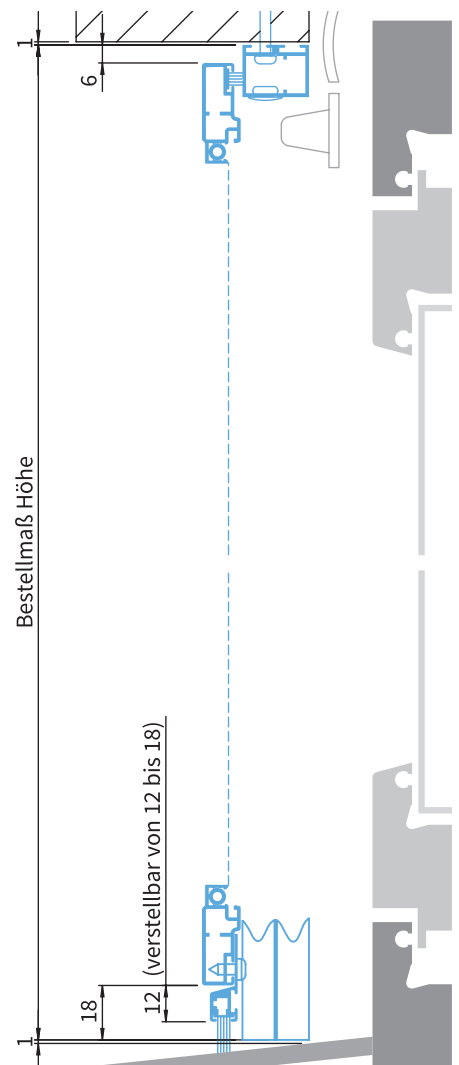
Preistabelle

DF P2

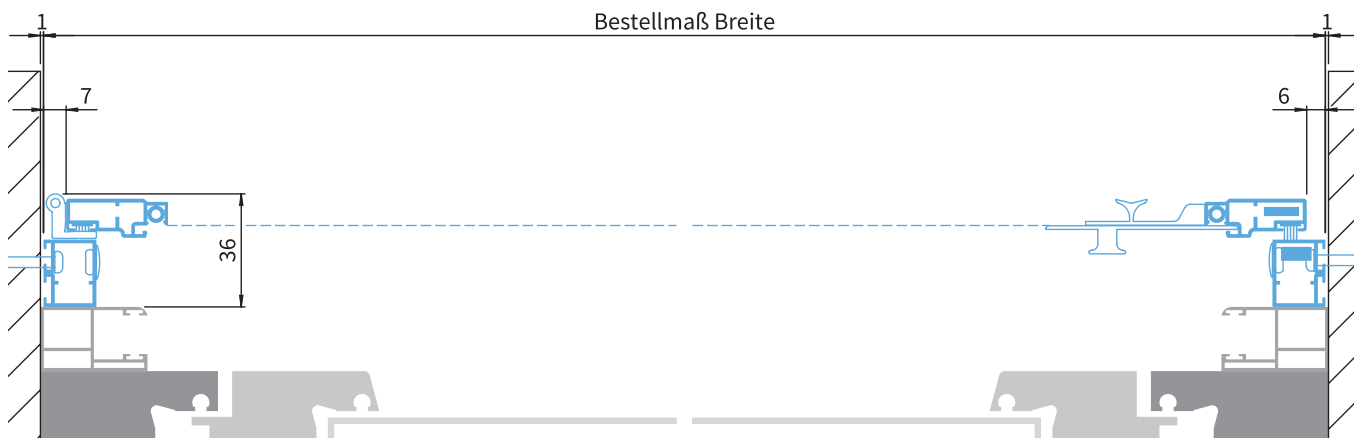
+ AP h-Bürste

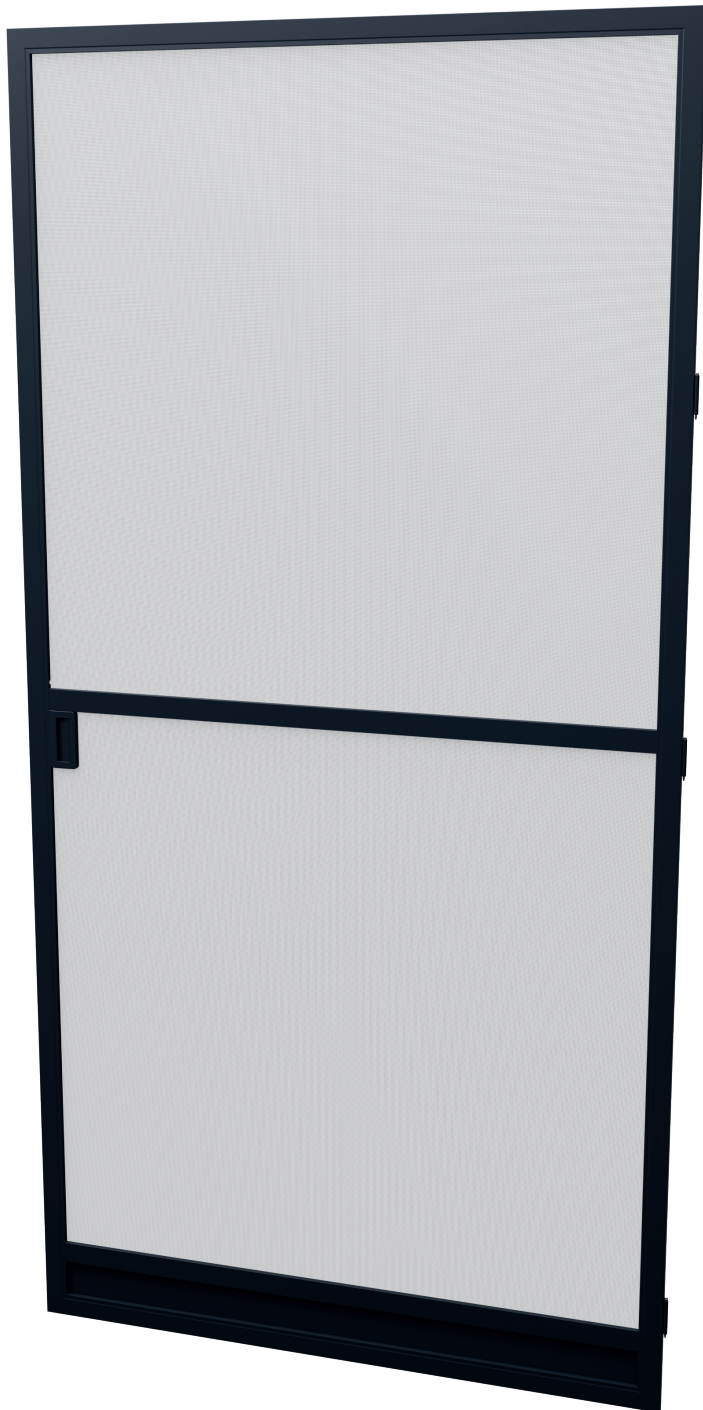


lam1.de/DF-14hB



DF





Neue Flügelprofile

komplett neu entwickelte
Profilsérie für Türflügel:



1220



1221



1222

Neues Einbaurahmen- konzept



1322



1324



1326

Drehtürgeneration 2024

Überzeugen Sie sich auf den nachfolgenden Seiten über die Vorteile unserer neuen Drehtürgeneration.

Im Fokus unserer Entwicklung standen Design & solide Technik, um Ihnen als Profis eine optimale Produktpalette bieten zu können.

Die wesentlichen Vorteile:

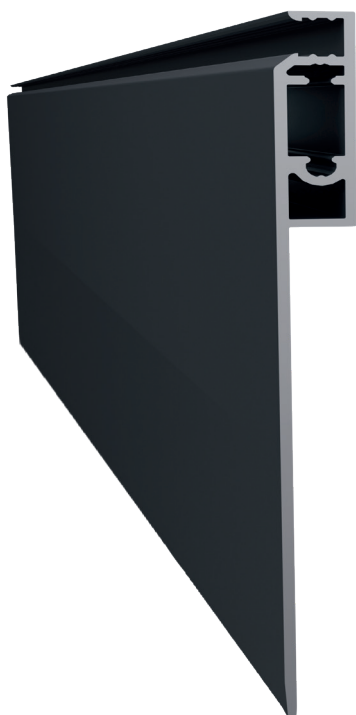
- erhöhte Stabilität bei gleicher Einbautiefe
- neuer Design-Griff
- elegantere Kantenführung
- zusätzlicher Einbaurahmen
- komplett optimierter Produktionsablauf



Mehr Steifigkeit bei gleicher Einbautiefe

Der bisher freie Bauraum zwischen Blendrahmen und Flügelprofil wird durch die neue

Profilgeometrie genutzt. Daraus ergeben sich +61 % Steifigkeit bei gleich gebliebener Einbautiefe.



Sockelsprosse

Schönere Optik - effizientere Produktion

Durch die Ausführung des Sockelblechs mit Sprosse in einem Kombiprofil entsteht auf der Innenseite eine homogene Flächenansicht ohne Stoßstellen.

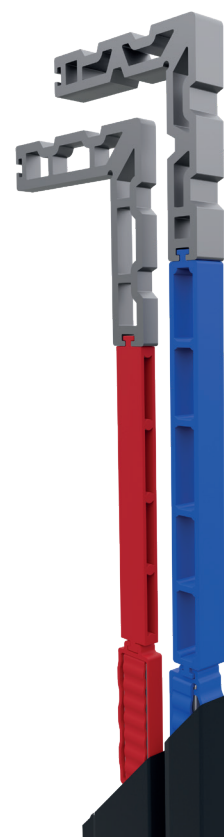
Zudem vereinfacht sich der Profilschnitt und die Verarbeitung.

Verbesserte Beschlagtechnik

Das sich mittlerweile bewährte Beschlagkonzept der aktuellen Pendeltürgeneration wurde auf die Anforderungen unserer Drehtüren übertragen.

Ergebnis ist eine am Element spürbar besser verteilte Wirkung der Magnetkraft.

Im Herstellungsprozess ist durch die klarer strukturierten Abläufe ein besserer Elementfluss die Folge.





Verbesserte Optik

Durch die neue Profilkontur entsteht an den Stoßstellen zwischen Sprosse und Flügel ein ruhiges Gesamtbild mit durchgehender Linienführung. Die Tiefe der Sprossenausklindung wurde deutlich reduziert.

Neuentwicklung Klappengriff

Erhöhte Eingrifftiefe und gleichzeitig flächenbündig zum Element.

Unser neuer Klappengriff ist auf der Außenseite mit einer gefederten Platte ausgestattet. Durch leichtes Eindrücken mit der Hand kann das Türelement nach außen geöffnet werden.



Rückseite Klappengriff

Der Eingriff auf der Innenseite weist ebenfalls eine erhöhte Tiefe auf und ermöglicht einen besseren Fingergriff.

Die Durchdringung der Gewebeebe in Kombination mit der schwenkbaren Federplatte nutzt den vorhandenen Bauraum optimal.

DREHTÜREN STULPTRENNUNG



Stulptrennschnitt optional

Varianten mit diesem Symbol sind mit Stulptrennschnitt verfügbar

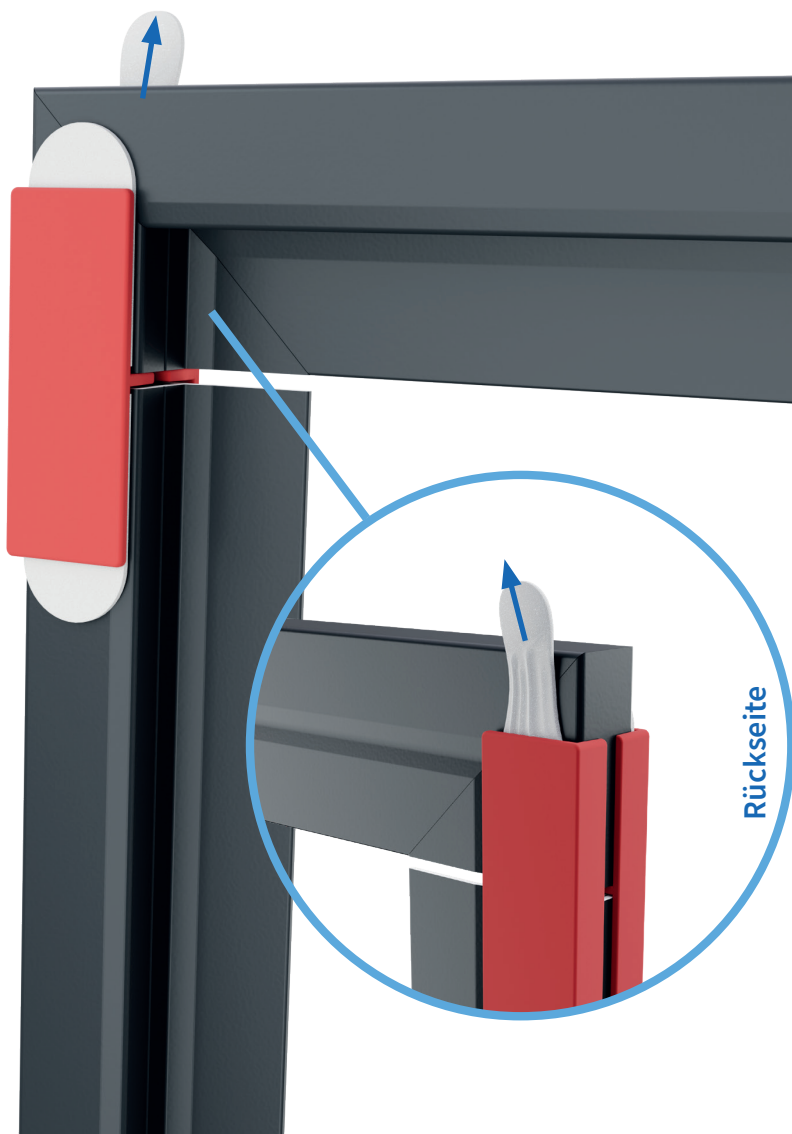
Standardmäßig werden alle Drehtüren mit gewünschtem Stulptrennschnitt mit unserer neuen Transport- und Montagehilfe ausgeliefert.

Vorteile des neuen Beschlags:

- Rahmen kann als ganzes Teil ausgeliefert werden
- wesentliche Montageerleichterung



Die Transportsicherungen sind als Abstandshalter und Montagehilfen am Rahmen angeklebt.



1. Hintere Transportsicherung entfernen

Entfernen Sie kurz vor der Montage durch Ziehen der Klebestreifen die hintere Transportsicherung (zum Fenster zeigend).



2. Verschrauben

Richten Sie den Rahmen aus, fixieren Sie ihn und verschrauben alle Profile inkl. der Stulpsseite.

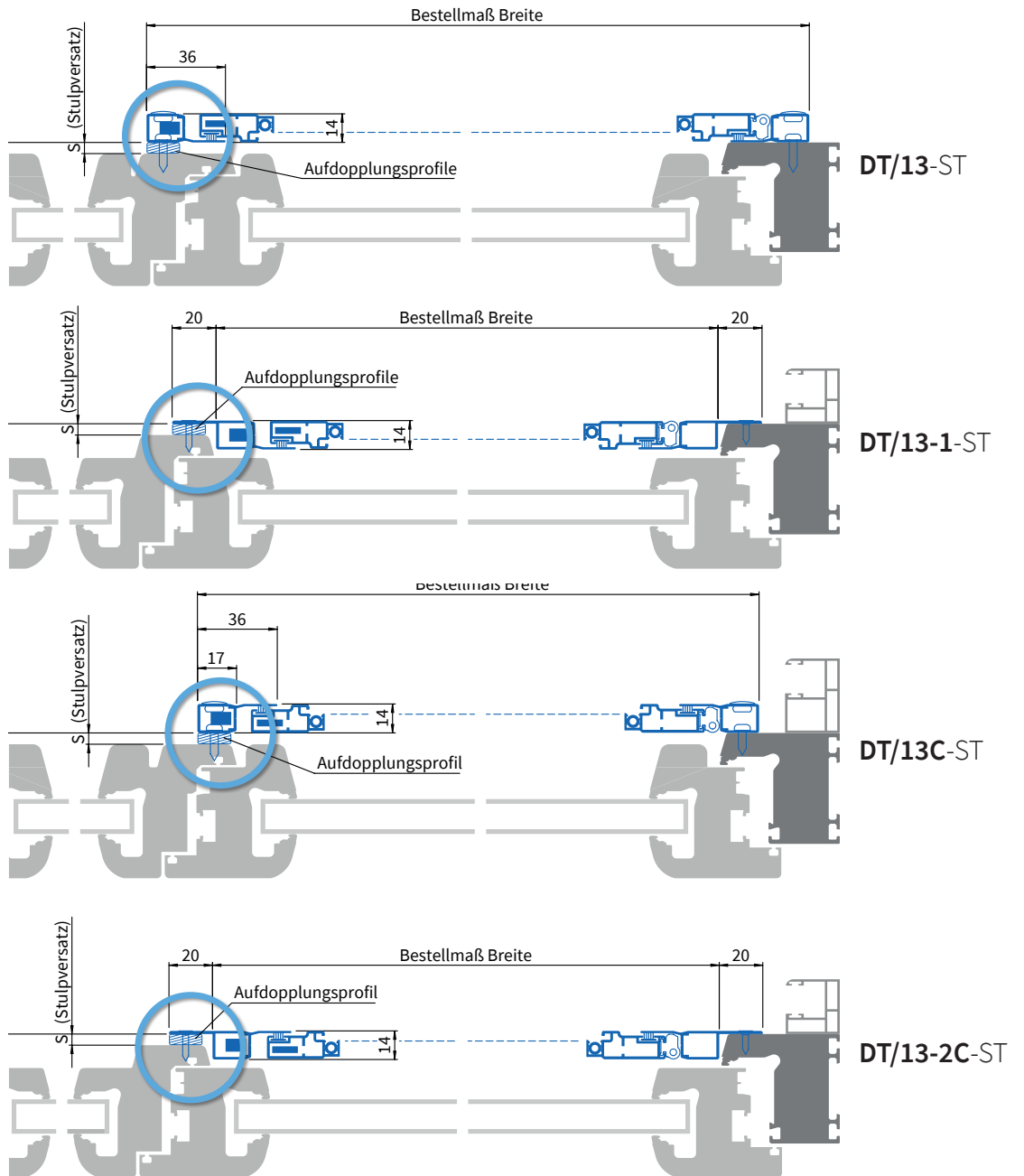


3. Vordere Transportsicherung entfernen

Nach erfolgter Montage kann die verbleibende vordere Transportsicherung ebenfalls, wie in Schritt 1 beschrieben, entfernt werden.

Übersicht Varianten mit optionalem Stulprenschnitt

Aufgrund der oftmals zurückgesetzten Stulpbleiste sind zusätzliche Aufdopplungsprofile notwendig.



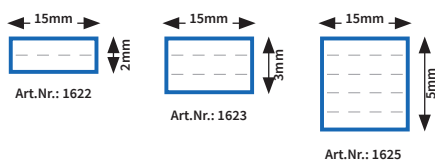
Notwendige Bestellangaben:

Grundangaben gemäß Variantenblatt und

Stulpversatz: S

Aufdopplungsprofile

Auslieferung in Rahmenfarbe. Zur Vorfixierung am Stulp bereits mit dünnem Filmklebeband ausgestattet.



Überbrückung Versatz mit Aufdopplungsprofilen von 2 - 10mm

Standardmäßige Profilkombinationen aufgrund Angabe Stulpversatz

Rahmenaufdickung mm	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Profile in mm	2	3	2+2	5	3+3	2+5	3+5	3+3+3	5+5
Profilsamenstellung									

DREHTÜREN GRIFFE



Außenansicht

Innenansicht

Standard



Griffsprosse

Art.Nr.: 1229



Bedienung erfolgt durch beidseitig in die Sprosse integrierte Griffmulden. Klare Formsprache.



Schalengriff

Art.Nr.: 3310 + 3319

Die Montage erfolgt unterhalb der Sprosse. Außen: Aluminium-Griff in Rahmenfarbe, Innen: transparenter PVC-Griff



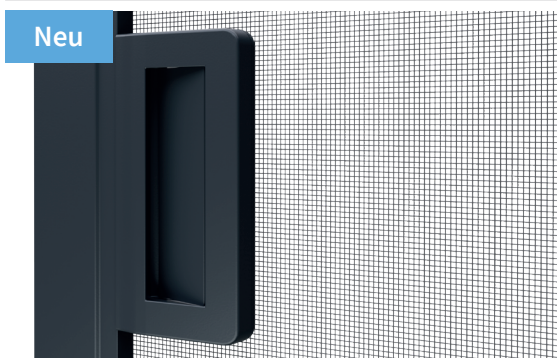
Klappgriff

Art.Nr.: 3323 + 3325/3064

Die Montage erfolgt unterhalb der Sprosse. Außen: Druckguss-Klappgriff in Rahmenfarbe, Innen: Knopfgriff



Neu



Klappengriff

Art.Nr.: 3311

Klappengriff in Rahmenfarbe, beidseitig bedienbar durch Federplatte

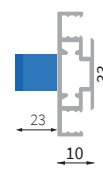




Bügelgriff außen

Art.Nr.: 3305

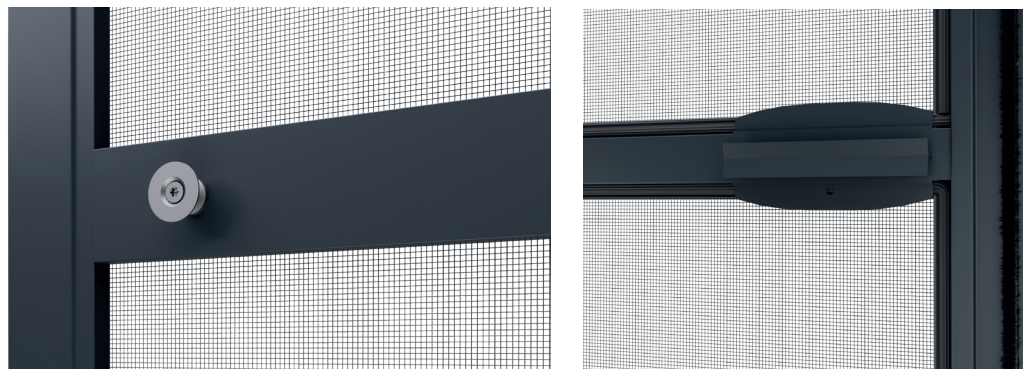
Freie Positionierung nach Wunsch möglich. Bügelgriff wird mit Schrauben lose beigesteckt.



Bügelgriff innen

Art.Nr.: 3305 + 3317

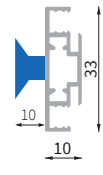
Auf die Sprosse waagrecht montierter Griff mit optionaler dahinterliegender Gewebeschutzplatte.



Knopfgriff außen

Art.Nr.: 3064

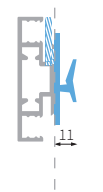
Freie Positionierung nach Wunsch. Knopfgriff wird mit Schrauben lose beigesteckt.



Clipsgriff

Art.Nr.: 3300

Direkt auf der Sprosse 1228 angebracht. Einbautiefe beachten.



VERRIEGELUNG

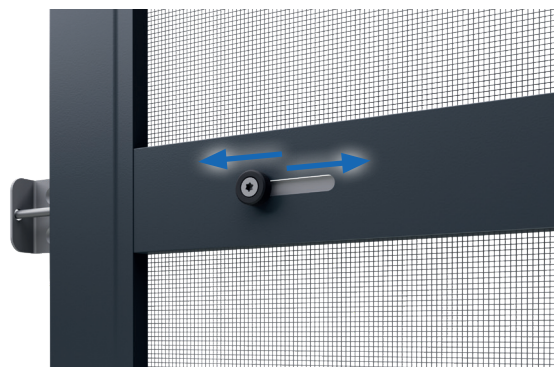
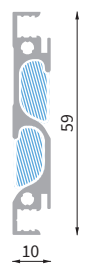


Empfehlung



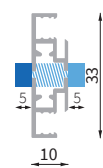
Verriegelung Griffsprosse

Flächenbündig
Gute Handhabung durch integrierte Griffmulde.
Bedienung erfolgt von beiden Seiten. Schließstellung wird durch roten Punkt angezeigt.



Verriegelung gewebe-teilende Sprosse

Bedienung erfolgt von beiden Seiten. Optional Bedienung nur von innen.
Durch Knopfgriff-Überstand veränderte Einbautiefe beachten.





← Selbstschließer

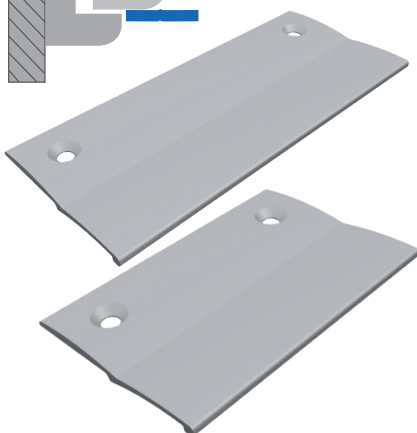
Vorteile neuer Selbstschließer:

- Kompakte Bauweise
- Einstellbare Schließkraft
- Leises Schließgeräusch
- Für alle Drehtüren verwendbar
- Einfache Montage
- Nachrüstung möglich

Werkzeug:

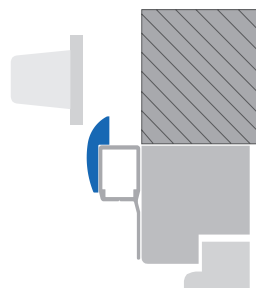
Zur Einstellung der Feder-
spannung wird ein Kugelkopf-
Innensechskantschlüssel
3 mm benötigt.

Montagezubehör:



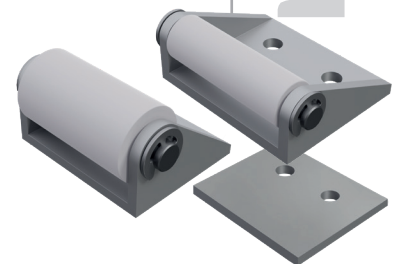
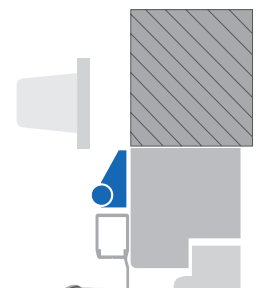
3330 Alu-Flachgriff für Türen, L = 70mm

3332 Alu-Flachgriff für Türen, L = 105mm



8497.0 / 8497.4

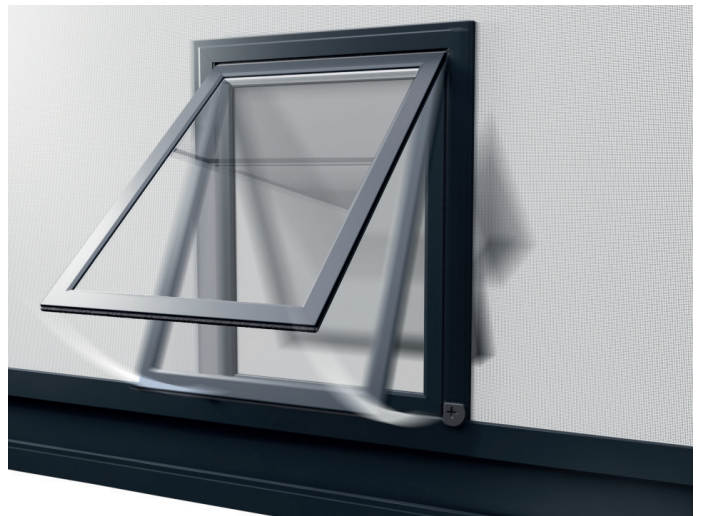
Rollogleiter



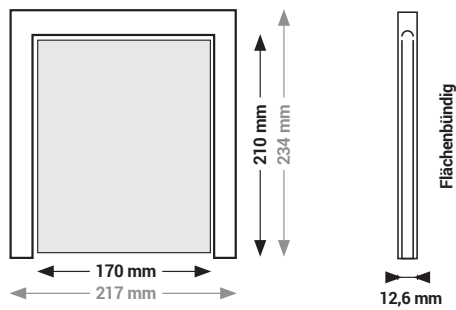
8493.0 Rolloabdruckrolle 12mm

8495.0 Rolloabdruckrolle 18mm

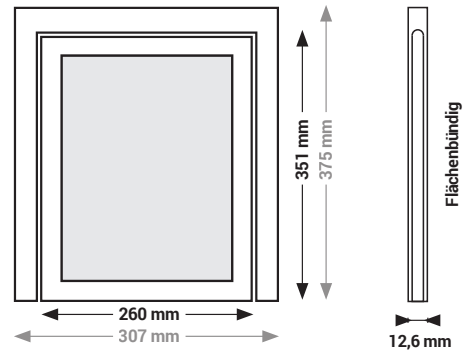
8491.0 Unterlegplatte 2mm



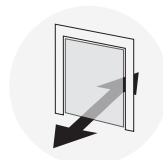
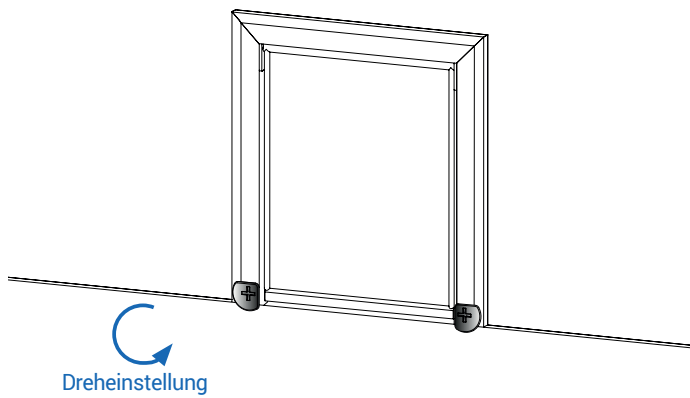
Haustierklappe klein
Art. Nr.: 5504



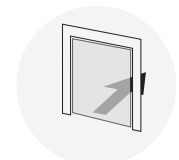
Haustierklappe groß
Art. Nr.: 5505



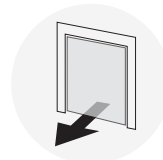
Durchgangsmöglichkeiten einstellbar.



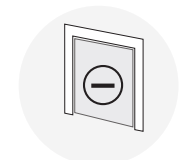
Doppeldurchgang



Nur Ausgang

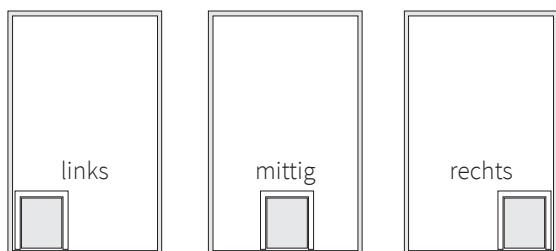


Nur Eingang



Gesperrt

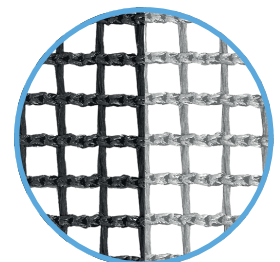
Positionierung:



Gewebe:

solidClear schwarz Empfehlung
solidClear grau

Ob Hund oder Katze:
Das Spezialgewebe ist extrem reiß- und kratzfest.



DREHTÜREN MONTAGE

= Sperrkorridore:

Durch innenliegende Magnete, können in den markierten Bereichen keine Bohrungen eingebracht werden.

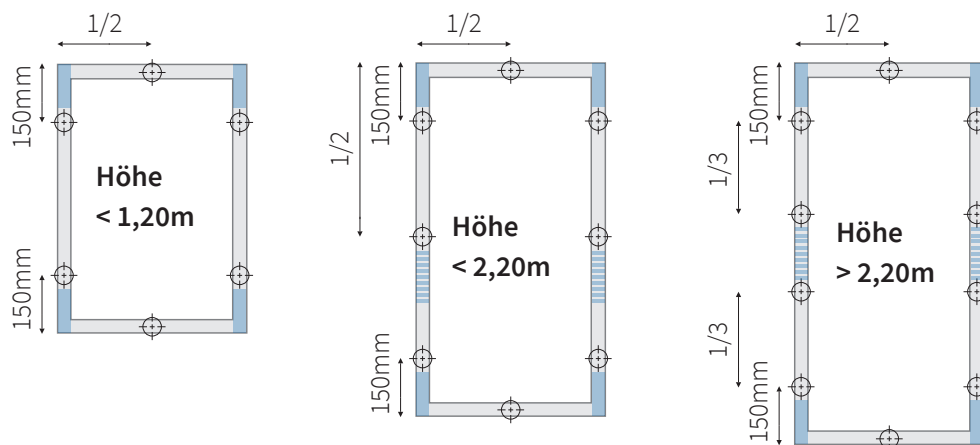
|||| = Magnete:

Der Sperrbereich in der Mitte des Rahmens variiert aufgrund der angegebenen Sprossenhöhe, um +100 mm.

Hinweis:

Bei Varianten mit 3-seitigem Einbaurahmen entfallen die Befestigungen an der Unterseite.

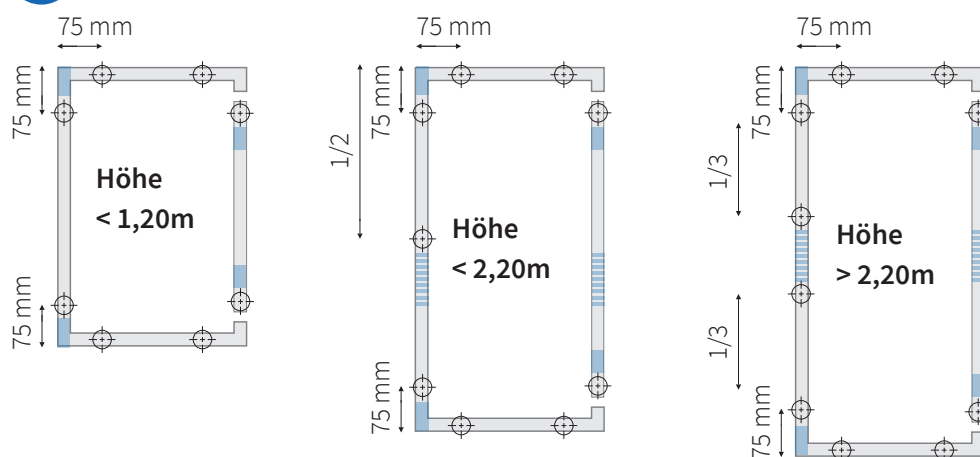
4-seitiger Rahmen - 1-flügelig



Anzahl Montagebohrungen

Standardraster	Horizontal:
1-flügelig	1
Standardraster	Vertikal:
bis 1200mm	2
bis 2200mm	3
ab 2200mm	4

Rahmen mit Stulptrennung - 1-flügelig

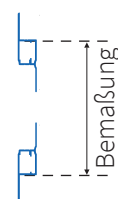
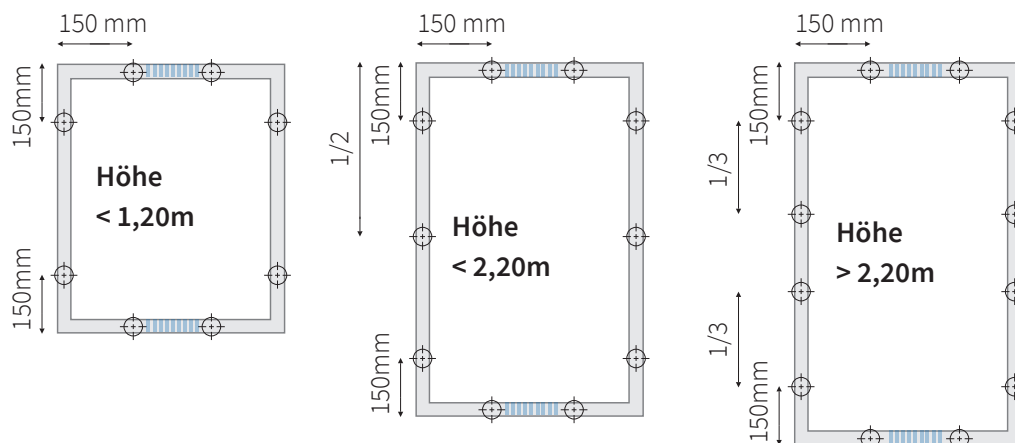


Anzahl Montagebohrungen

Standardraster	Horizontal:
1-flügelig	2
Standardraster	Vertikal:
bis 1200mm	2
bis 2200mm	3
ab 2200mm	4

Hinweis:

Bei Varianten mit Falz ist die Bestellmaßreferenz auf den Grundkörper bezogen.

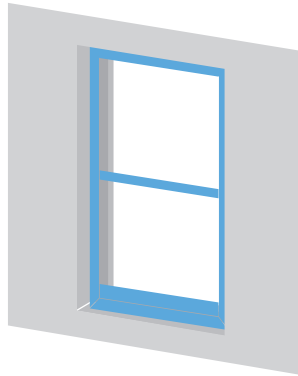



Anzahl Montagebohrungen

Standardraster	Horizontal:
2-flügelig	2
Standardraster	Vertikal:
bis 1200mm	2
bis 2200mm	3
ab 2200mm	4

Hinweis:

für Variante DT/8D. Zwei Befestigungsbohrungen im oberen waagerechten Profilschenkel. Anpassung des unteren Schenkels individuell.



Türen ohne Einbaurahmen

1-flügelig, meistverwendete Insektenschutzlösung

Montage:

Scharniere direkt auf den Blendrahmen oder in die Rolloschiene geschraubt.

Anwendungsfälle:

Terrassen- und Balkontüren

Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage			Profil	
			in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Profil seitlich (links)	Seite
	 innen außen außen innen	 innen außen innen außen	 in den Blendrahmen	 auf den Blendrahmen	 an die Rolloschiene	 Profil seitlich (links)	Seite
DT/11	14 -	- ✓		✓			37
DT/11A-2	14 -	- ✓			✓		38
DT/11A-3	14 -	- ✓		✓	✓		39
DT/12	7 6	- ✓		✓			43
Bürste	DT/11B	14 -	- ✓	✓			40
	DT/12B	7 6	- ✓	✓			44
Bürste verstellbar	DT/11hB	14 1	- ✓	✓			41

DREHTÜREN



Türen ohne Einbaurahmen

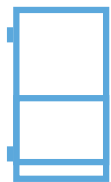
2-flügelig,

Montage:

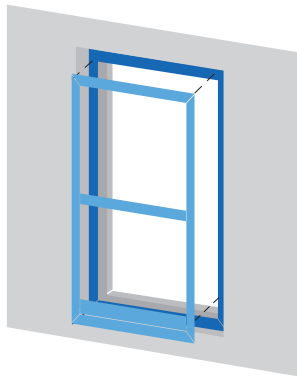
Scharniere direkt auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

Bei Stulptüren mit gewünschtem beidseitigem Insektenschutz.



Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage			Profil	
	 außen innen	 innen außen	 in den Blendrahmen	 auf den Blendrahmen	 an die Rolloschiene	 Profil seitlich (links)	Seite
DT/11D	14 -	- ✓		✓			42
DT/12D	7 6	- ✓		✓			45



Türen mit Einbaurahmen

1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

Montage:

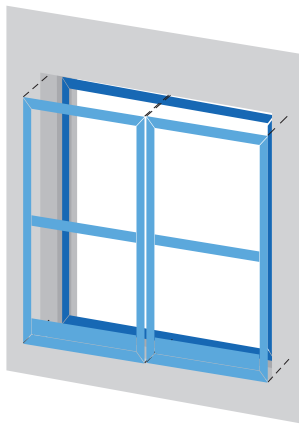
Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Variante		Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage				Profil	Seite
									
		außen innen	innen außen	in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Stulpenfenster geeignet	Profil seitlich (links)	Seite
 geschlossen	DT/13	14 -	- ✓	✓	✓	✓	✓		46
	DT/13-1	2 12	- ✓	✓			✓		53
	DT/13-2C	2 12	✓ -	✓			✓		55
 Bürste	DT/13B	14 -	- ✓	✓	✓	✓	✓		47
	DT/13-1B	2 12	- ✓	✓			✓		54
 Bürste verstellbar	DT/13hB	14 1	- ✓	✓	✓	✓	✓		48
 Bürste mit L-schiene	DT/13CL	- 14	✓ -	✓	✓		(✓)		50
	DT/13-2CL	2 12	✓ -	✓			(✓)		56
 Bürste im Rahmen	DT/13C	14 -	✓ -		✓		✓		49
	DT/13G	14 -	- ✓	✓	✓	✓	✓		51

DREHTÜREN



Türen mit Einbaurahmen

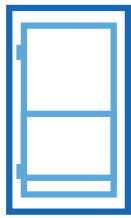
2-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

Montage:

Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

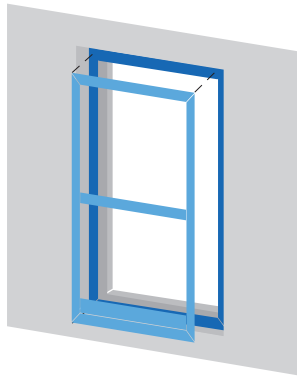
Anwendungsfälle:

Komplexe Fenstergeometrien und erleichterte Montage.



geschlossen

Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage			Profil	
	 innen außen	 innen außen	 in den Blendrahmen	 auf den Blendrahmen	 an die Rolloschiene	 Profil seitlich (links)	Seite
DT/13D	14 -	- ✓	✓	✓	✓		52



Türen mit Einbaurahmen

1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels stabilen Einbaurahmen

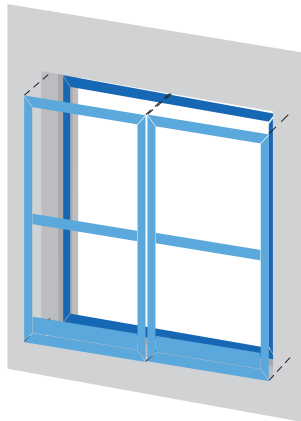
Montage:

Mittels Einbaurahmen auf den Blendrahmen bzw. Rolloschiene oder in das Mauerwerk geschraubt

Anwendungsfälle:

- Türen ohne ausreichend Bauraum zwischen Blendrahmen und Verdunkelung.
- Mauerlaibung mit unebener Oberfläche

		Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage			Profil	
									Seite
 geschlossen	DT/14	36 -	- ✓	✓	✓	✓		57	
	DT/15	60 -	- ✓	✓				60	
 Bürste verstellbar	DT/14hB	36 -	- ✓	✓	✓	✓		58	
	DT/15hB	60 -	- ✓	✓				61	



Türen mit Einbaurahmen

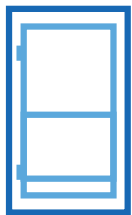
2-flügelig, einfache, sichere Montage mittels stabilen Einbaurahmen

Montage:

Mittels Einbaurahmen auf den Blendrahmen bzw. Rolloschiene oder in das Mauerwerk geschraubt

Anwendungsfälle:

- Türen ohne ausreichend Bauraum zwischen Blendrahmen und Verdunkelung.
- Mauerlaibung mit unebener Oberfläche



geschlossen

Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage			Profil	Seite
	 außen innen	 innen außen	 in die Mauerlaibung	 auf den Blendrahmen	 an die Rolloschiene	 Profil seitlich (links)	
DT/14D	36 -	- ✓	✓	✓	✓		59
DT/15D	60 -	- ✓	✓				62

Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche achten.

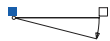
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

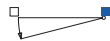
Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

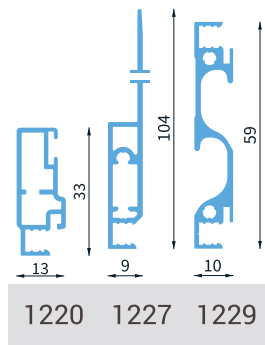


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

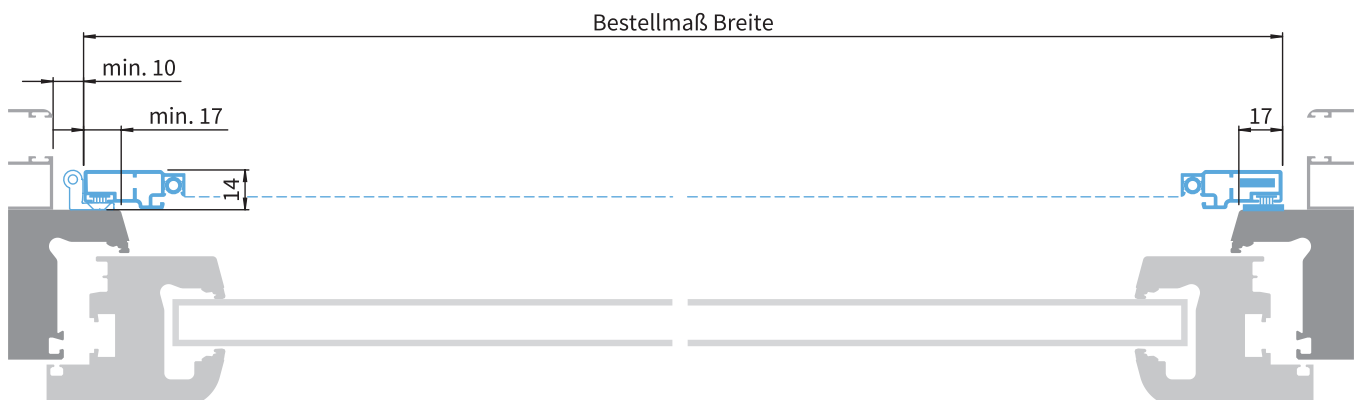
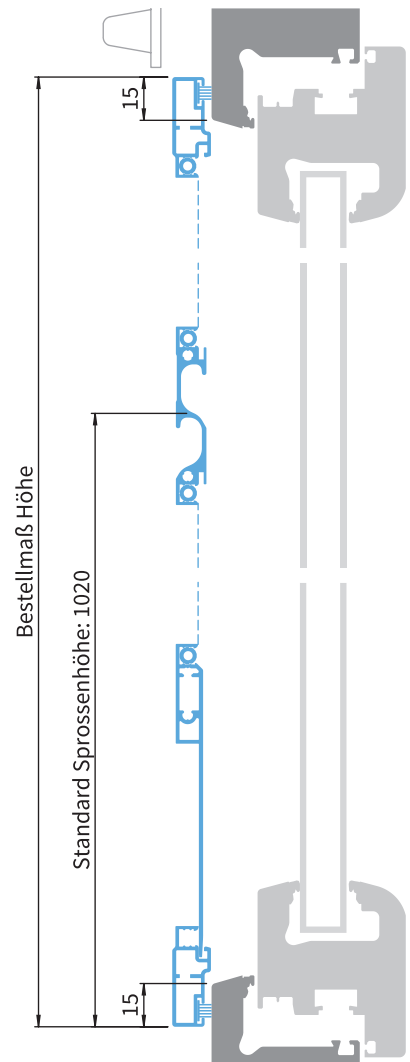
14 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-11



DT

Ausführung

nach außen öffnend, Scharnierbefestigung an der Rolloführungsschiene

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche achten.

Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-11A-2

Bestellmaße

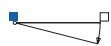
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

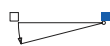
Achtung: 7 mm Einbauluft für Scharnier beachten

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

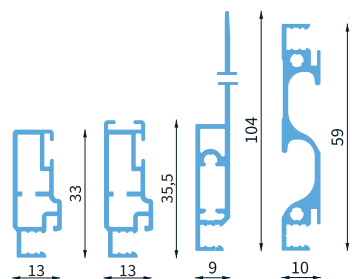


rechts

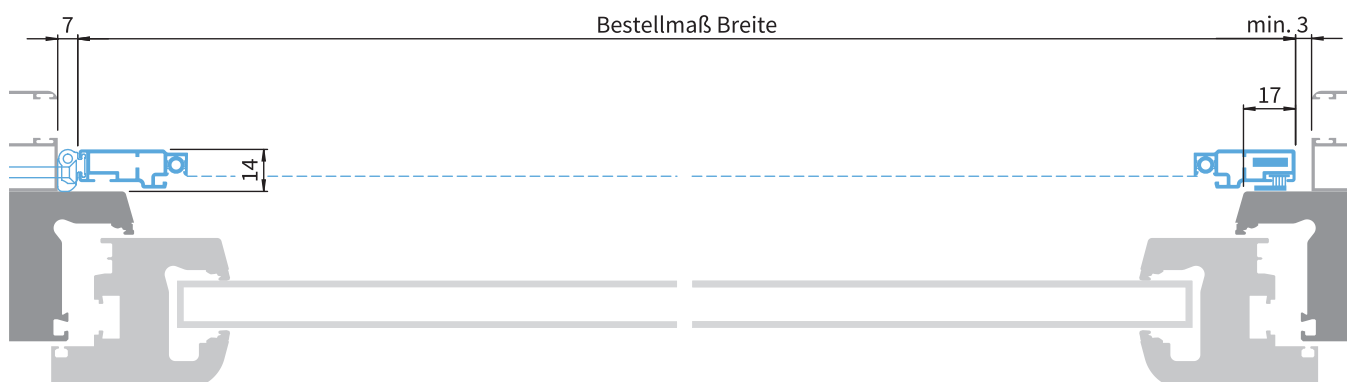
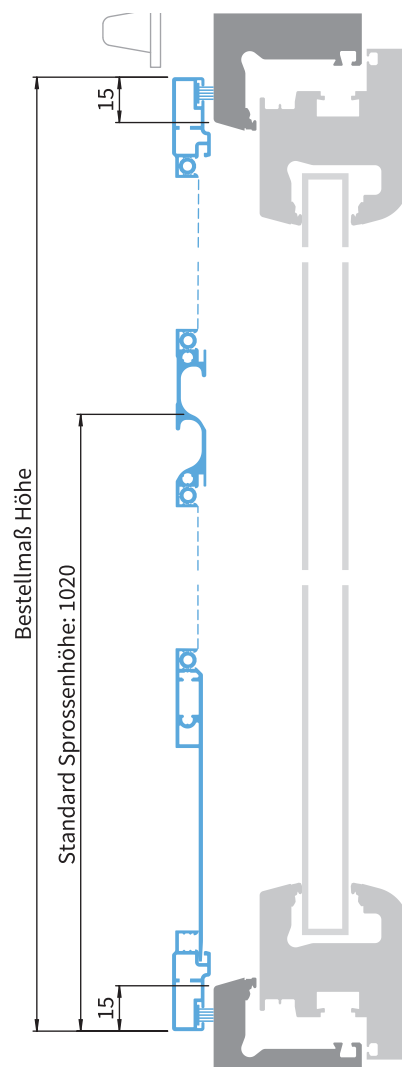
Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



1220 1221 1227 1229



Ausführung

nach außen öffnend, Scharniere an Trägerprofil befestigt

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche achten.
Einfache Montage mittels Schanierträgerprofil

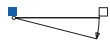
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

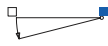
Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

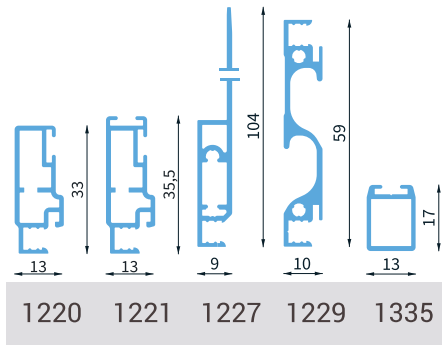


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

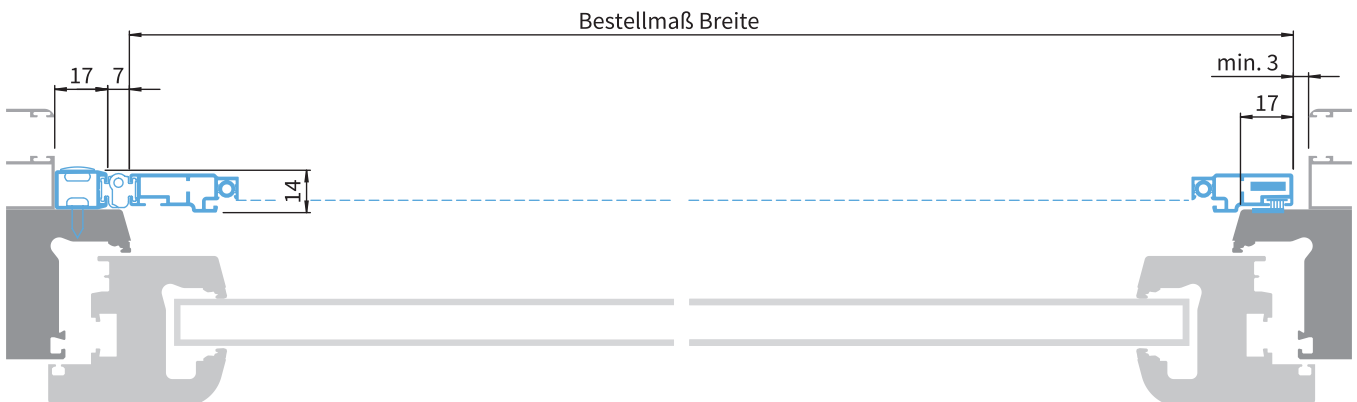
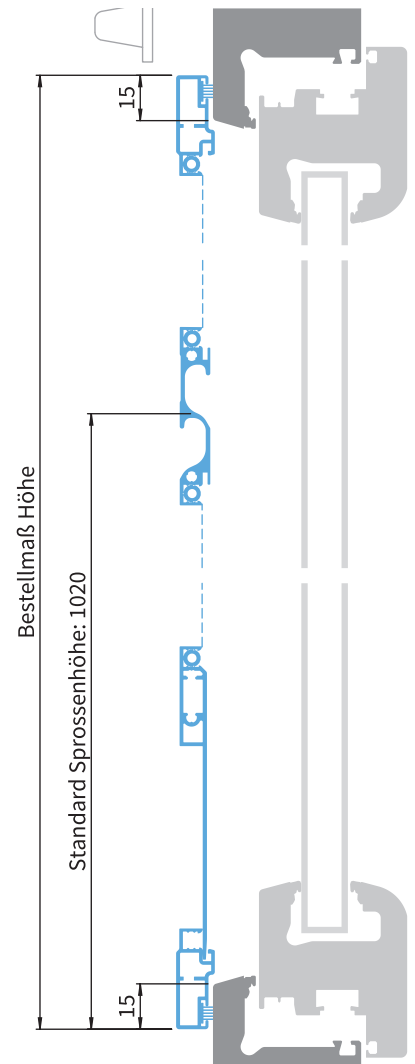
14 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-11A-3



Ausführung

nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Türarten mit 3-seitig bündigem Blendrahmen und vorstehender Regenschutzschiene. Auf ausreichende Auflagefläche achten. Auch verwendbar für barrierefreie Türen.

Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-11B

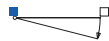
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

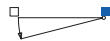
Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links



rechts

Verschlussart angeben:

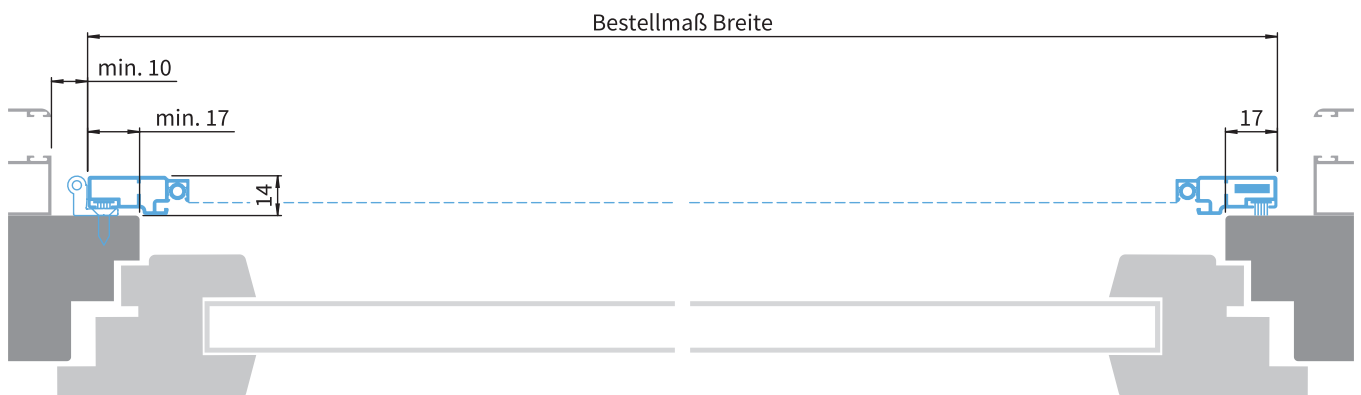
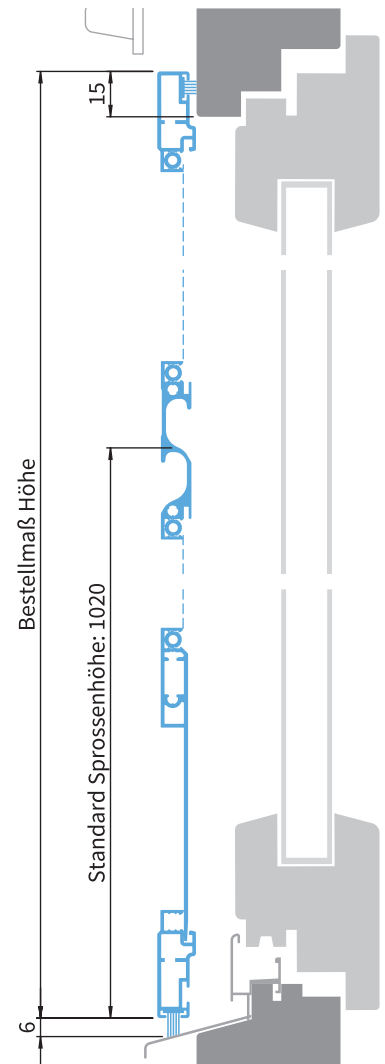
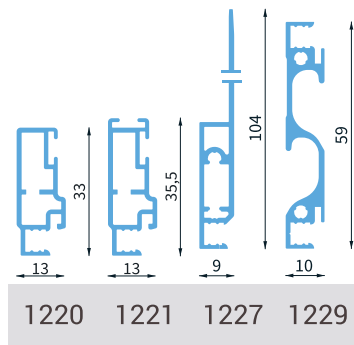


(A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte



(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



Ausführung

nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Türarten mit 3-seitig bündigem Blendorahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche achten.
Auch verwendbar für barrierefreie Türen.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite
Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

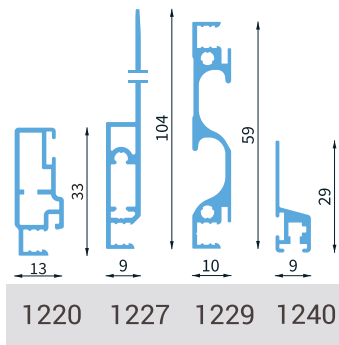
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verschlussart angeben: **(A)** Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte
(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile

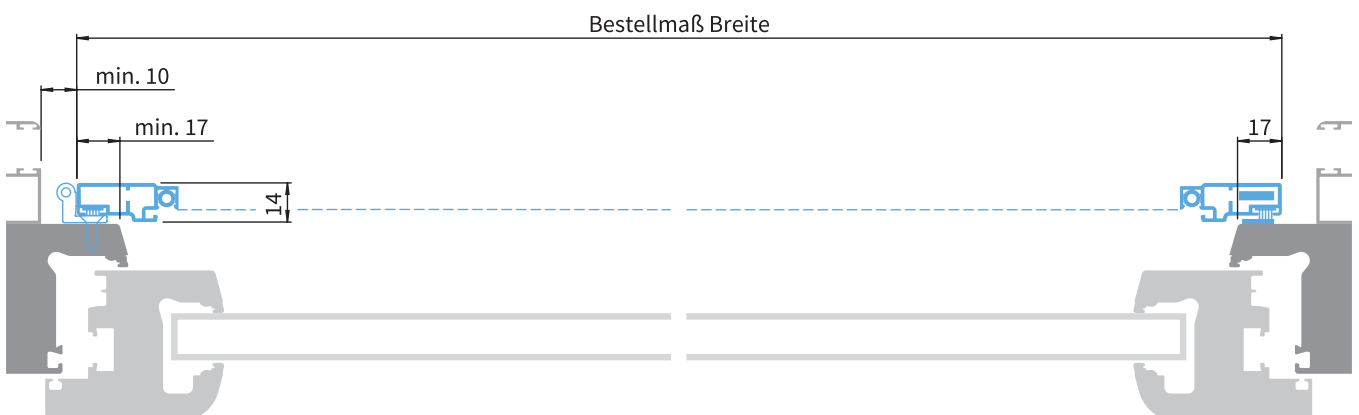
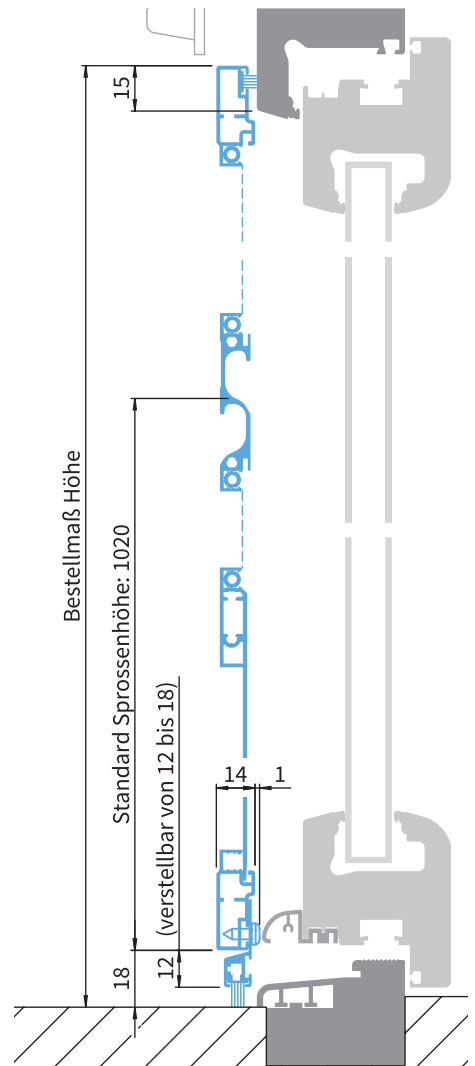


Einbautiefe
14 mm + 1 mm

Preistabelle
DT P1
+ AP h-Bürste



lam1.de/DT-11hB



Ausführung

zweiflügelig, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche achten.

Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DT P3



lam1.de/DT-11D

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

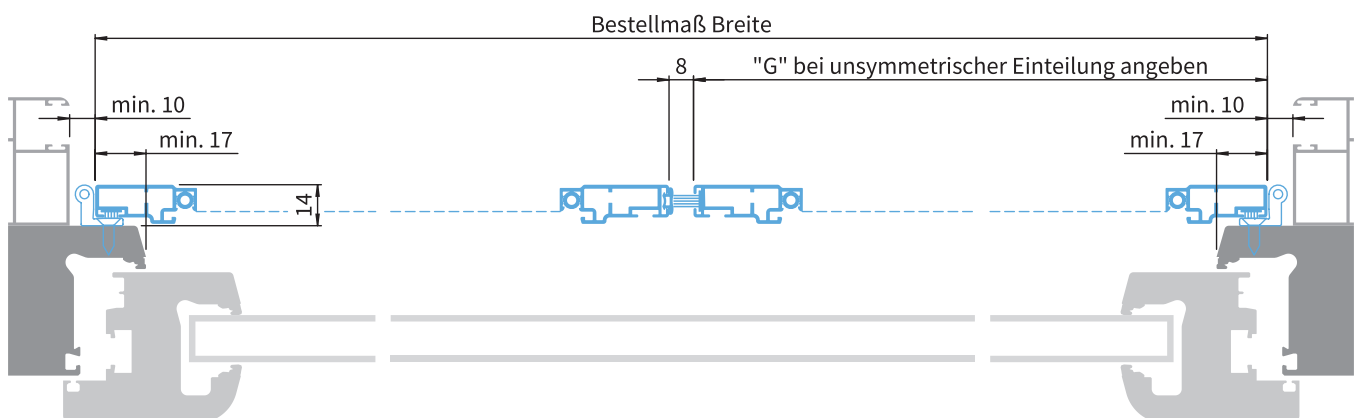
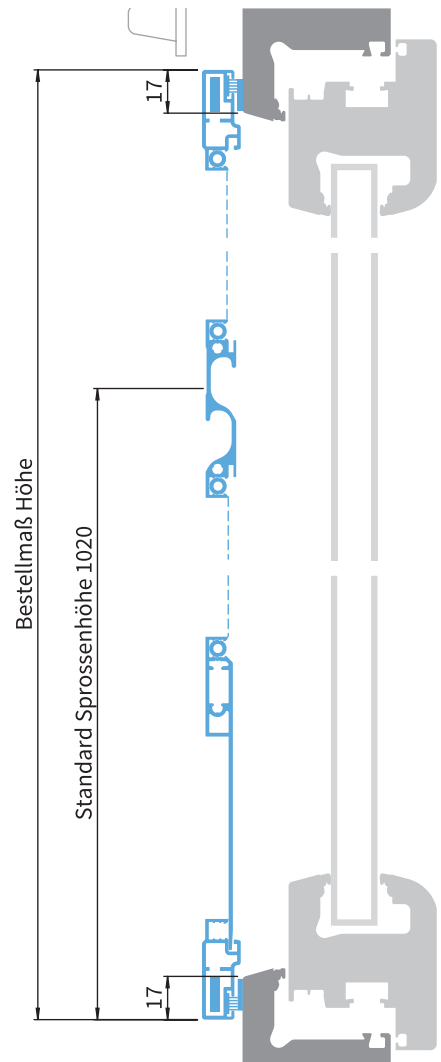
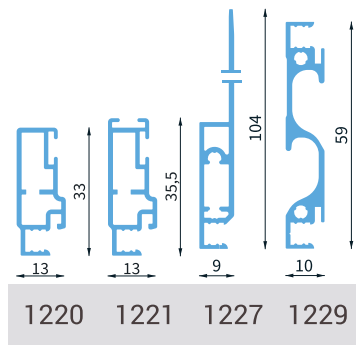
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verschlussart angeben: **(A)** Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt oder halbflächenversetzt, ohne Wetterschenkel, mit umlaufendem, bündigen Blendrahmen. Auf ausreichende Auflagefläche achten.

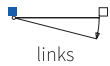
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm (bis max. - 16 mm möglich)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm (bis max. - 16 mm möglich)

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



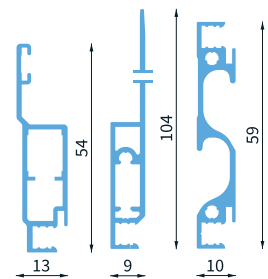
links



rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



1222 1227 1229

Einbautiefe

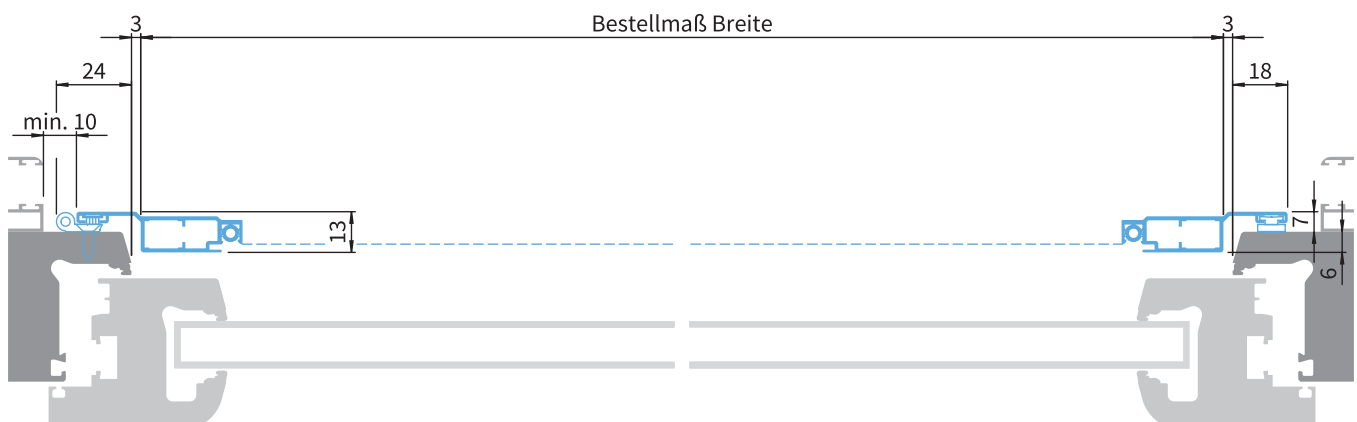
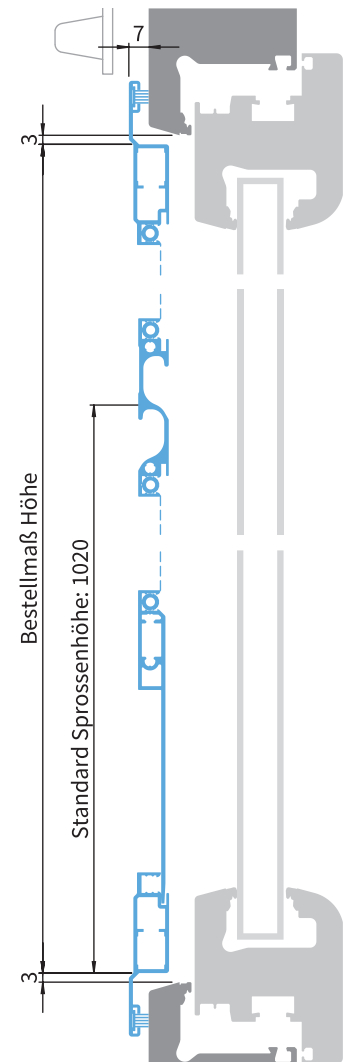
7 mm + 6 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-12



Ausführung

nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

Holztüren mit überstehender Regenschutzschiene.

Einbautiefe

7 mm + 6 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-12B

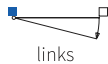
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm (bis max. - 16 mm möglich)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 9 mm (bis max. - 14 mm möglich)

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



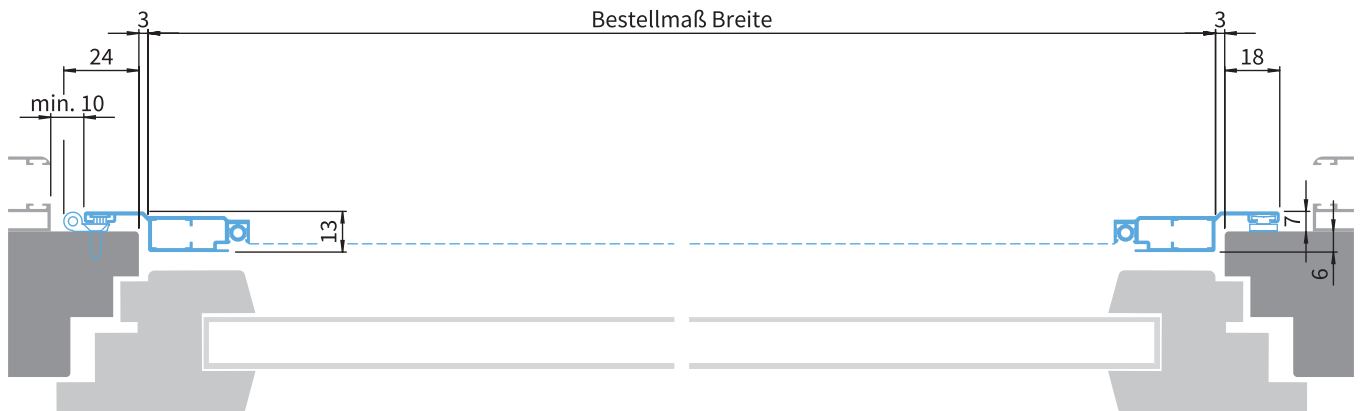
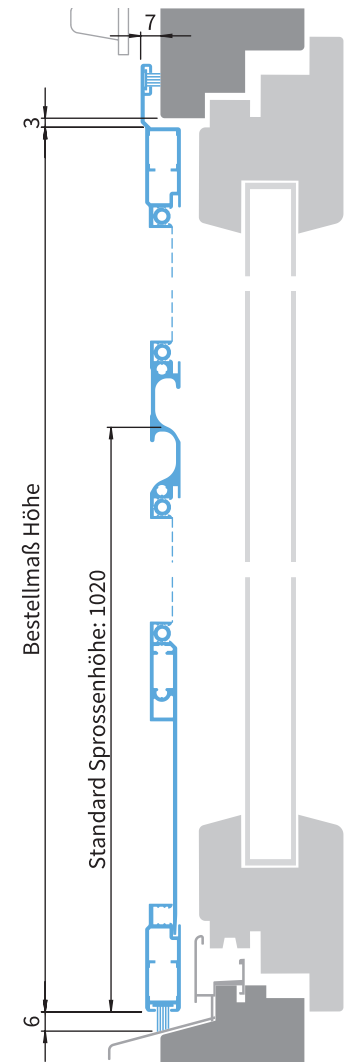
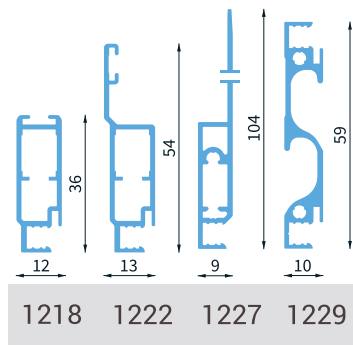
links



rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



Ausführung

zweiflügelig, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt oder halbflächenversetzt, mit umlaufendem bündigen Blendrahmen.

Achtung: Stulpbleiste muss mindestens 6 mm zurückversetzt sein.

Es entsteht bauartbedingt, oben und unten, ein Lichtspalt zwischen Geh- und Stehflügel.

Bestellmaße

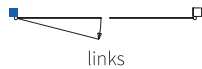
Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm (bis max. - 16 mm möglich)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm (bis max. - 16 mm möglich)

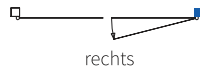
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



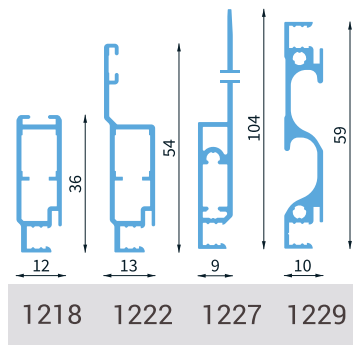
links



rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

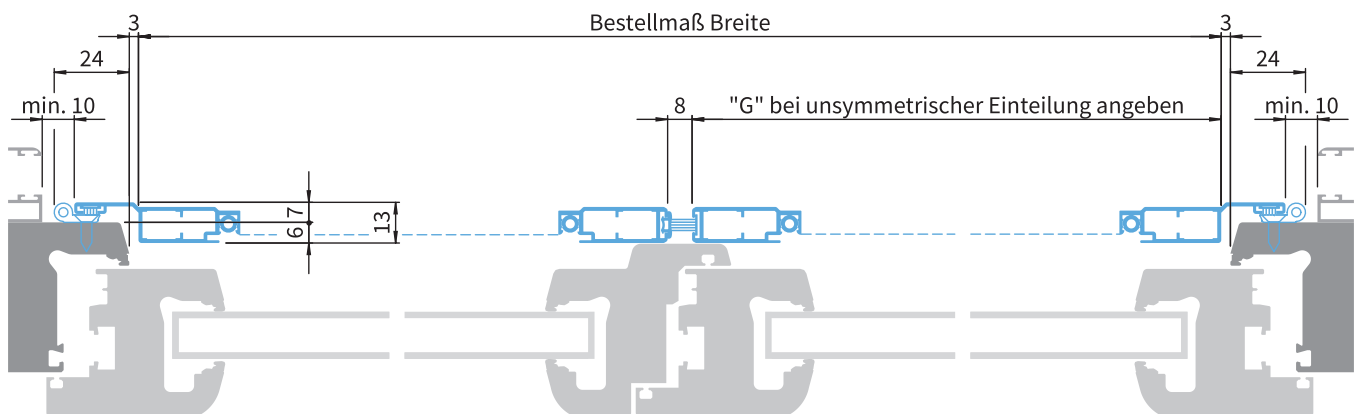
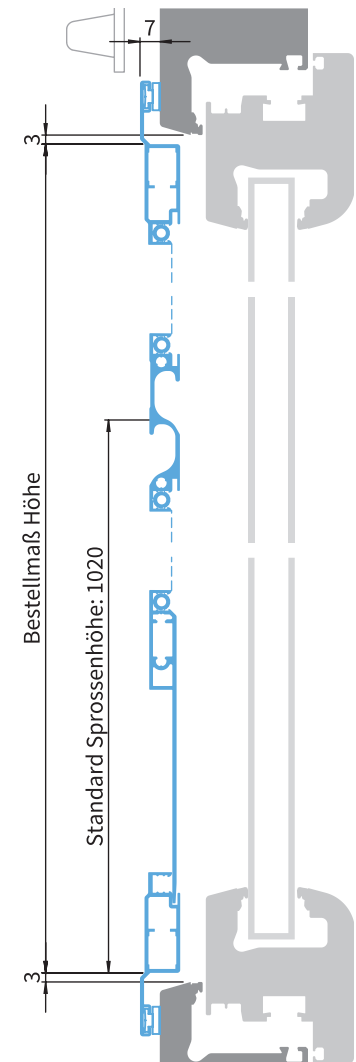
7 mm + 6 mm

Preistabelle

DT P3



lam1.de/DT-12D



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, ohne vorstehenden Wetterschenkel.
Montage auf den Blendrahmen oder im lichten Raum.

Stulptrennung optional

Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13

Bestellmaße

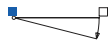
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

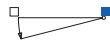
Bei Montage in der Lichten empfohlener Abzug: -2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

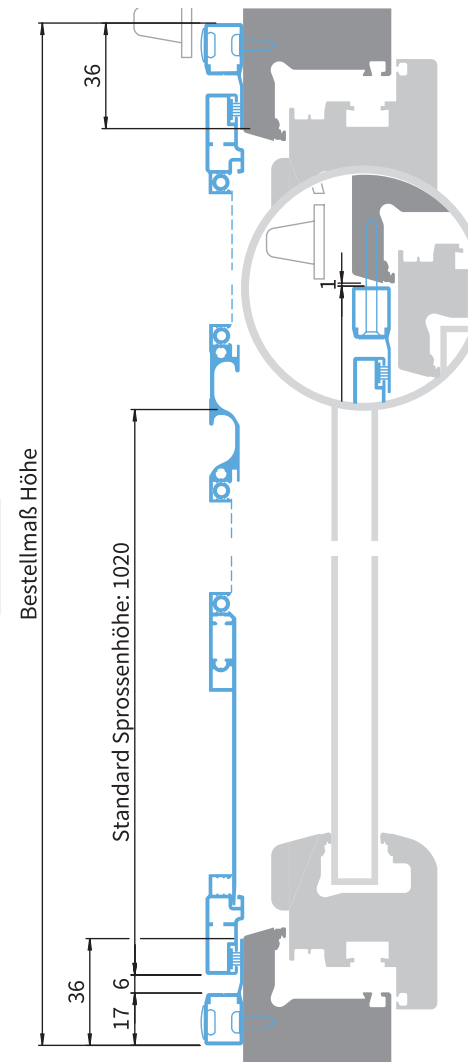
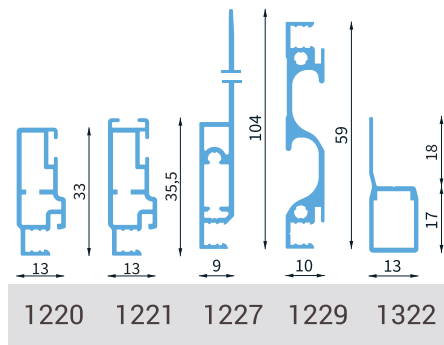


rechts

Praxis-Tipp

Seitliche Montage in die Rolloschiene möglich

Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.
Verwendbar für barrierefreie Türen.

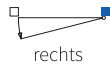
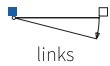
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

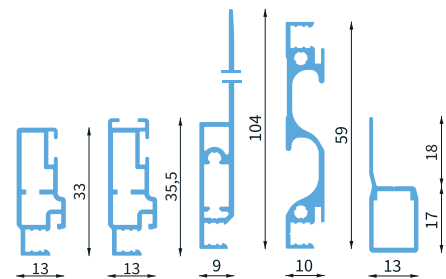
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

rechts

Verwendete Profile



1220 1221 1227 1229 1322

Stulptrennung optional

Einbautiefe

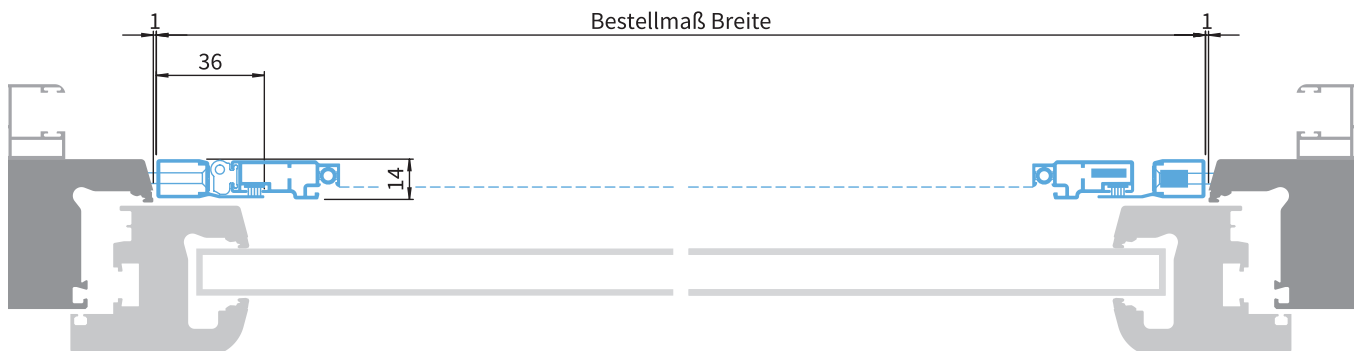
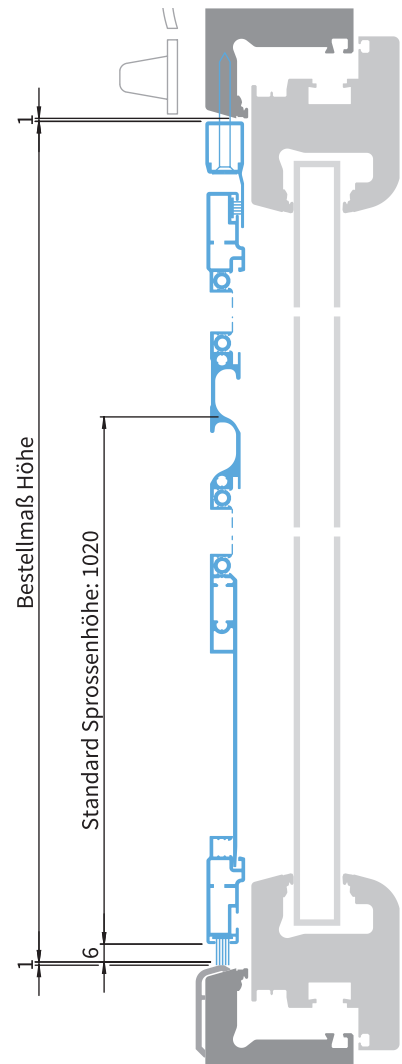
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13B



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

Einsatzbereich

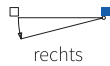
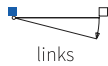
Alle Türarten, flächenversetzt oder flächenbündig.
Montage auf den Blendrahmen.
Verwendbar für barrierefreie Türen.

Bestellmaße

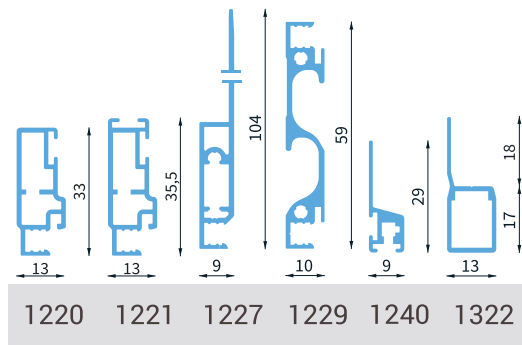
Breite = Rahmenaußenmaß Breite
Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

14 mm + 1 mm

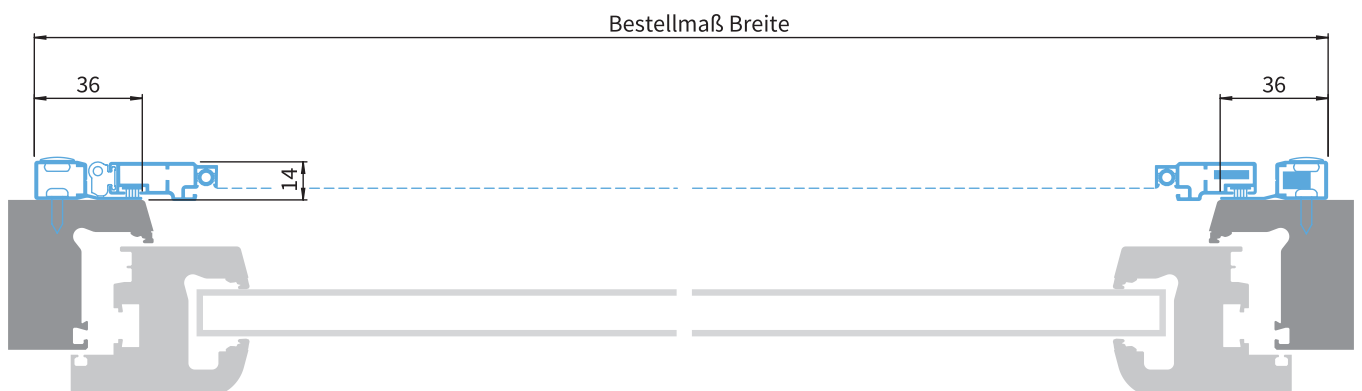
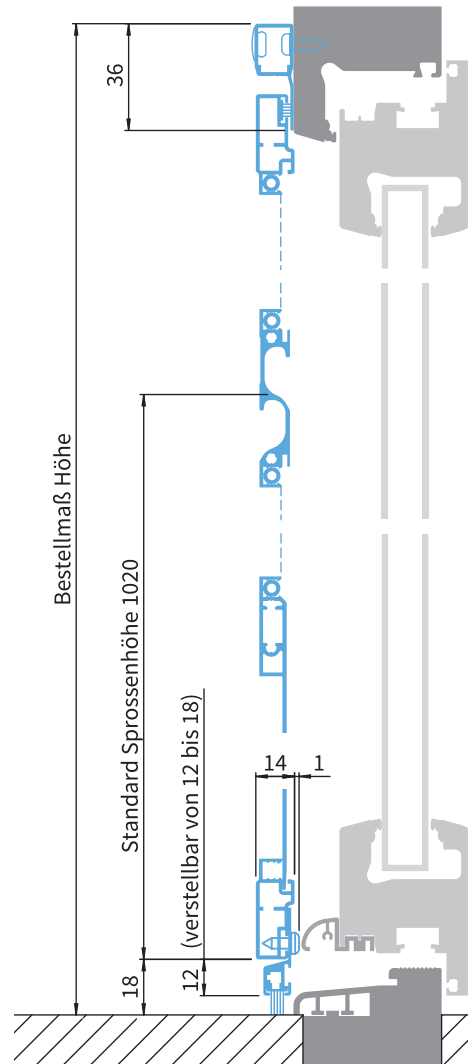
Preistabelle

DT P2 x 1,2

+ AP h-Bürste



lam1.de/DT-13hB



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, oder flächenbündig.
Montage auf den Blendrahmen.
Geeignet bei eingeschränkter Öffnungsmöglichkeit nach außen, z.B. kleine Balkone.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 34 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **innen**



links

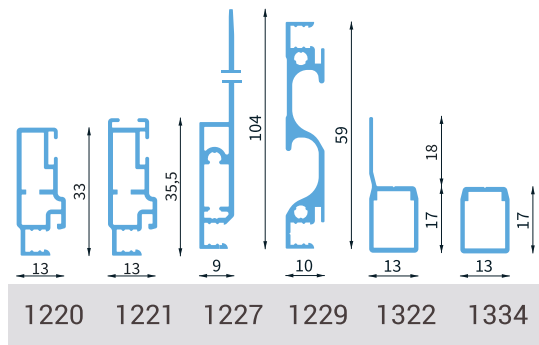


rechts

Praxis-Tipp

Bei Montage in die Lichte
Variante DT/13-2C prüfen

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

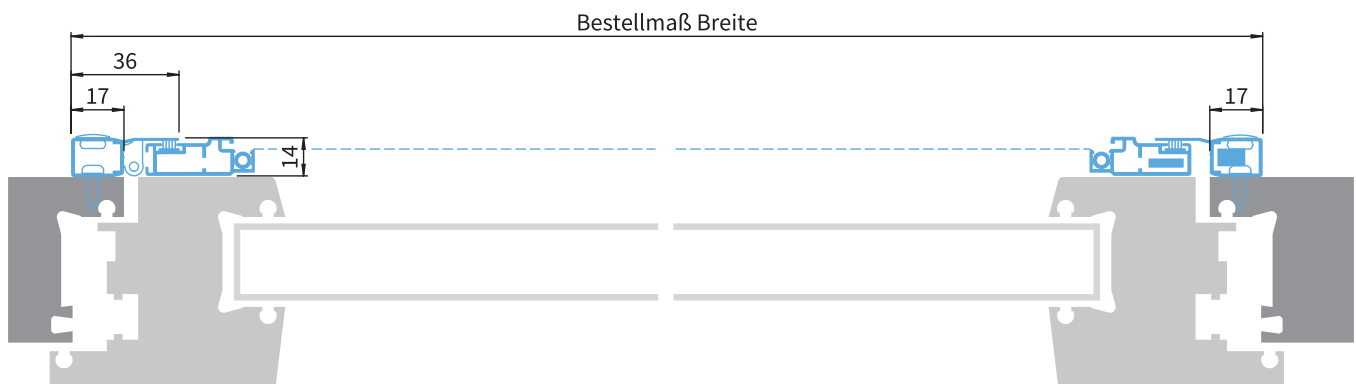
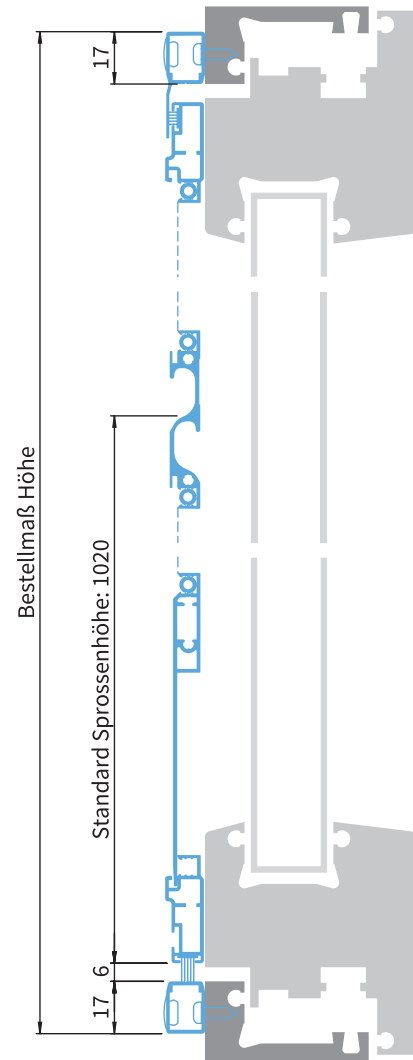
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13C



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend, L-Winkelabschluss

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.
L-Winkel zur Angleichung an die Türschwelle.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 3 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **innen**



Einbautiefe

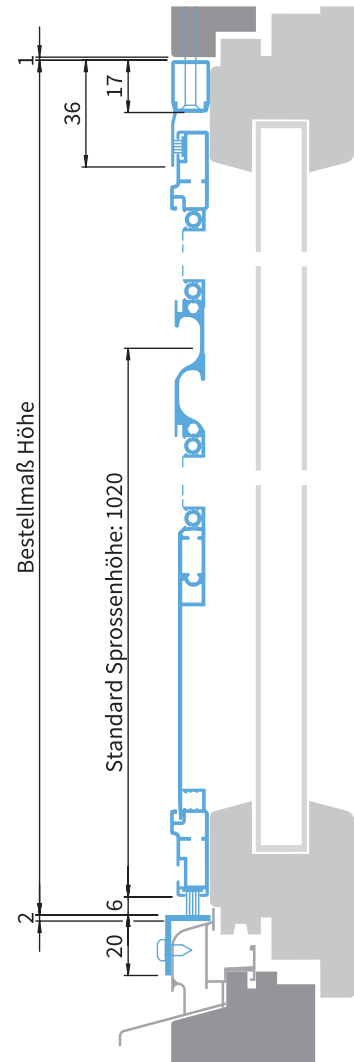
14 mm

Preistabelle

DT P2



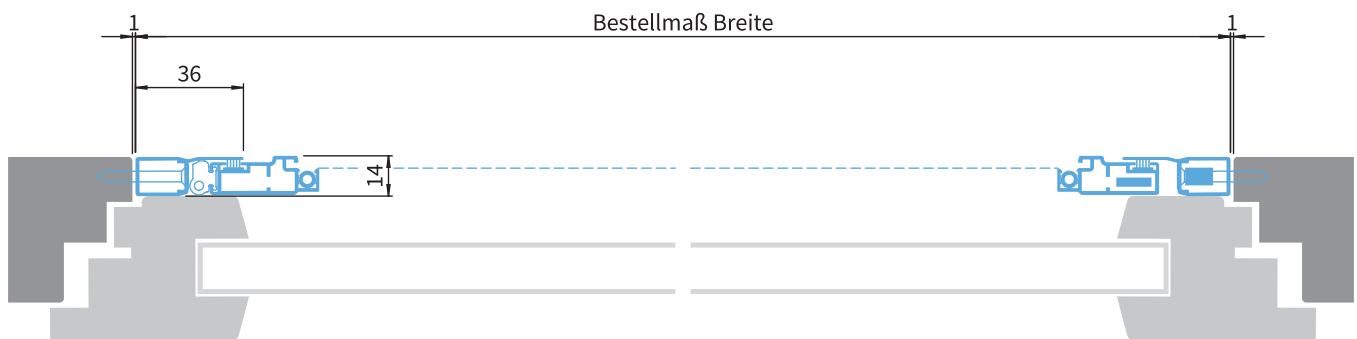
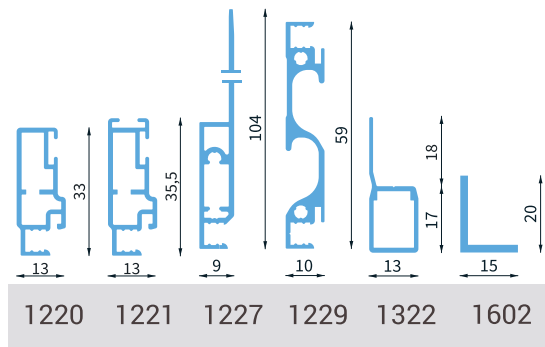
lam1.de/DT-13CL



Praxis-Tipp

Bei Türen mit stark gefasteten Blendrahmen Variante DT/13-2CL prüfen

Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, oder flächenbündig.
Drehrahmen unten mit Bürste. Montage vor dem Blendrahmen.
Verwendbar für barrierefreie Türen.

Bestellmaße

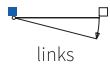
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

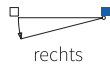
Bei Montage in der Lichten empfohlener Abzug: -2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

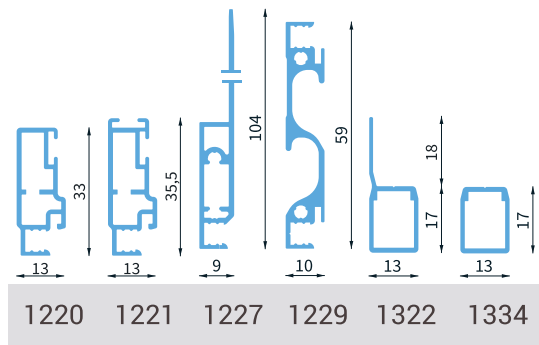


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

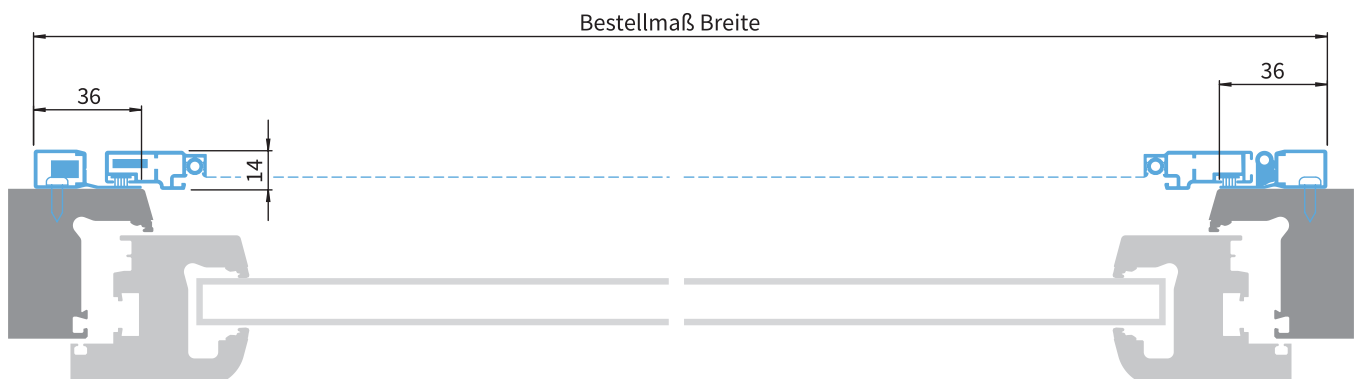
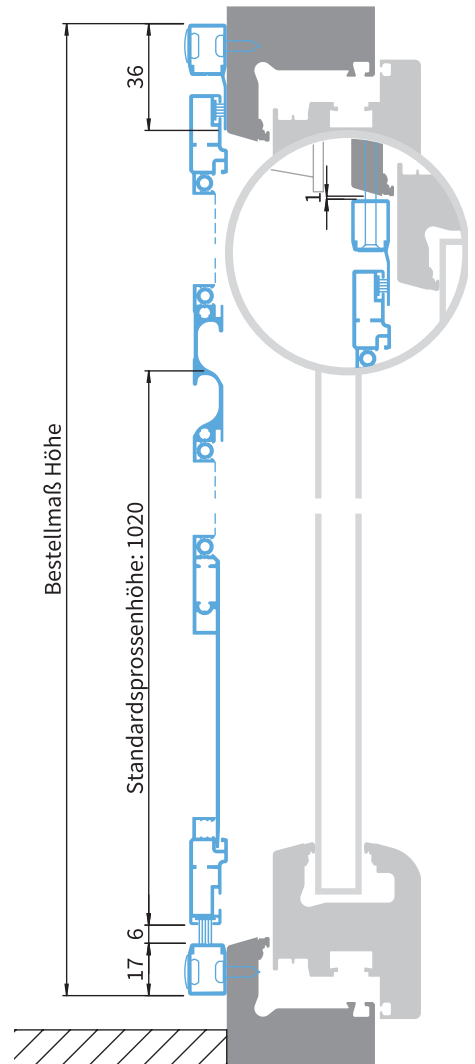
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13G



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt oder flächenbündig.
Montage auf dem Blendrahmen oder im lichten Raum des Blendrahmens (auf Stulpleiste achten).

Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DT P4



lam1.de/DT-13D

Bestellmaße

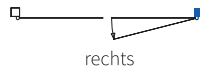
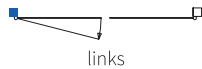
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

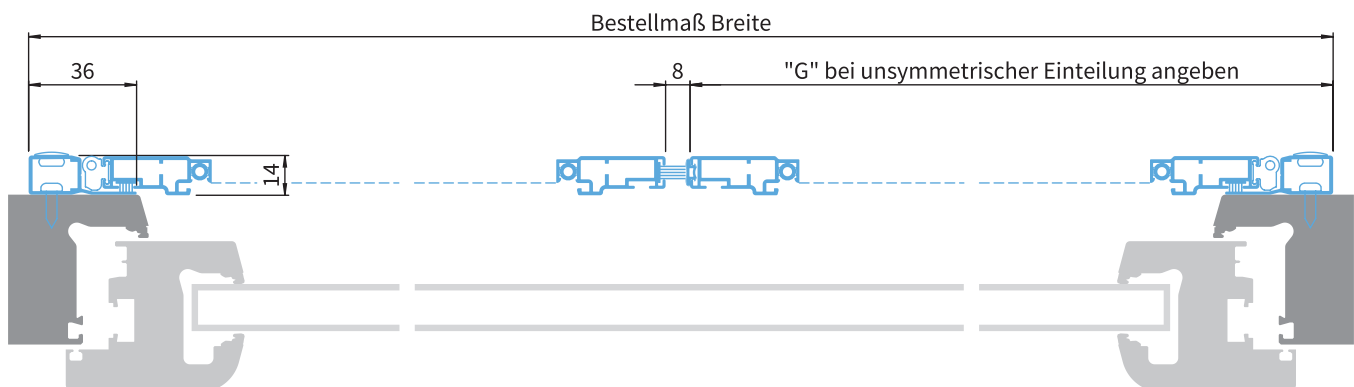
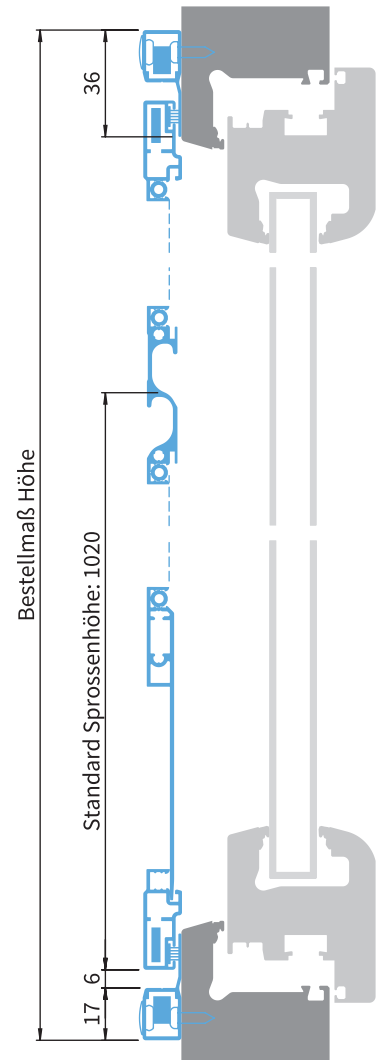
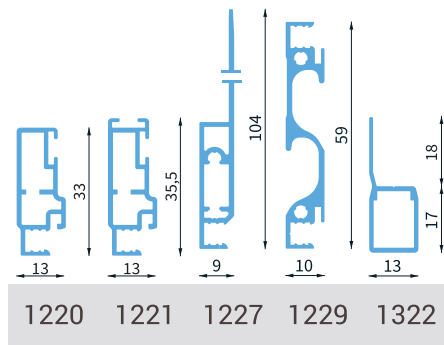
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.
Vozugsweise bei stärkerer Softung des Blendrahmens.

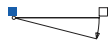
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

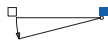
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

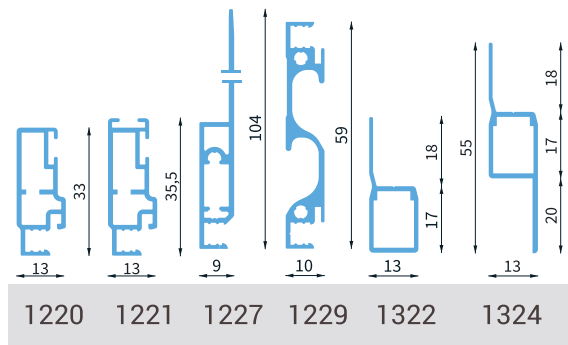


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

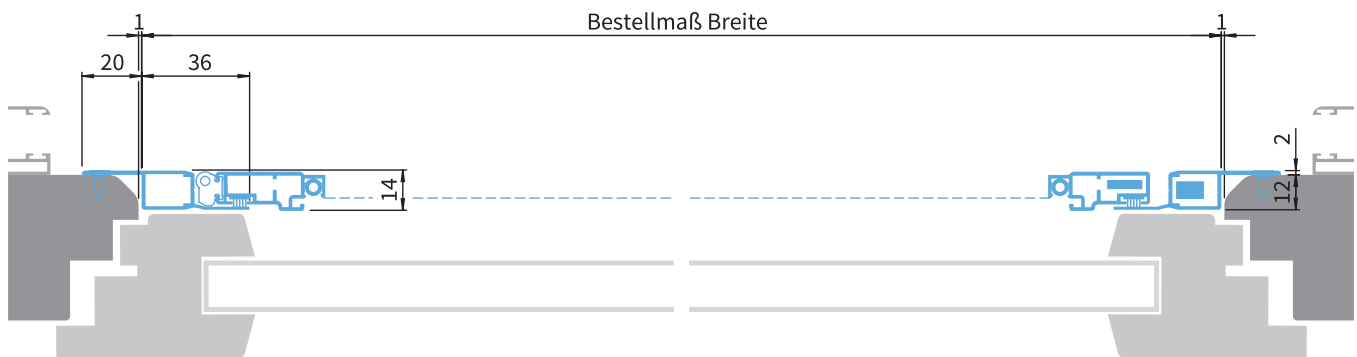
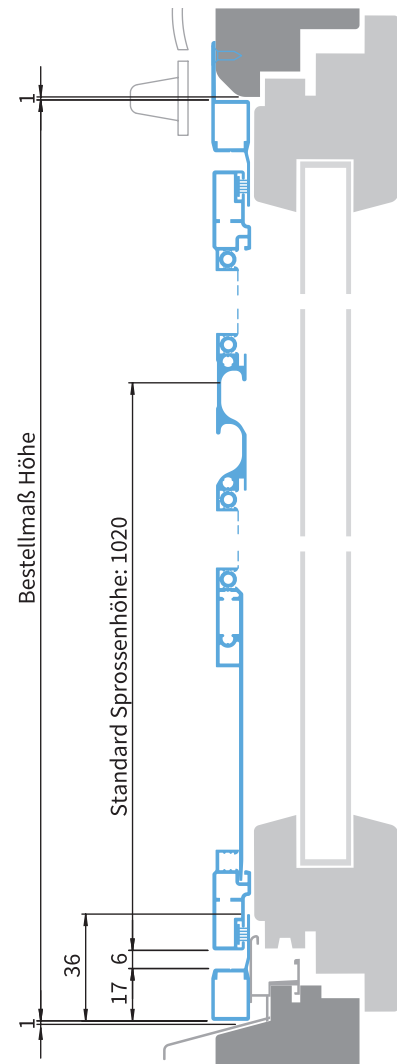
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13-1



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.
Vorzugsweise bei stärkerer Softung des Blendrahmens.
Auch verwendbar für barrierefreie Türen.

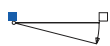
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

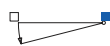
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



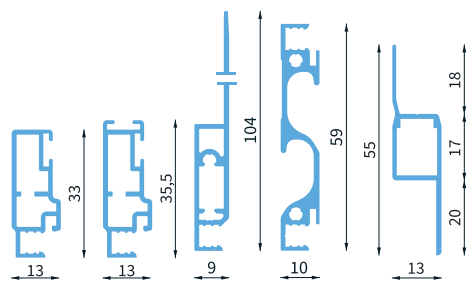
links



rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



1220 1221 1227 1229 1324

Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

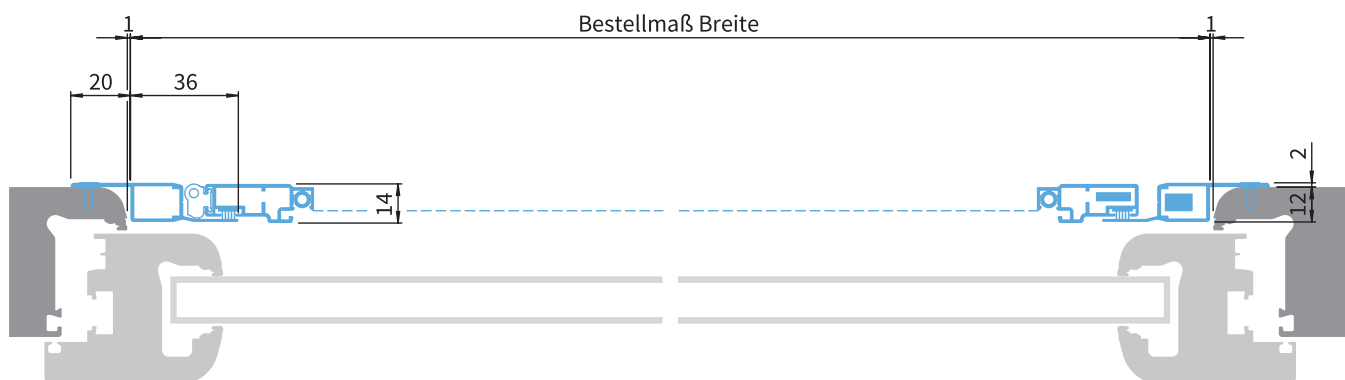
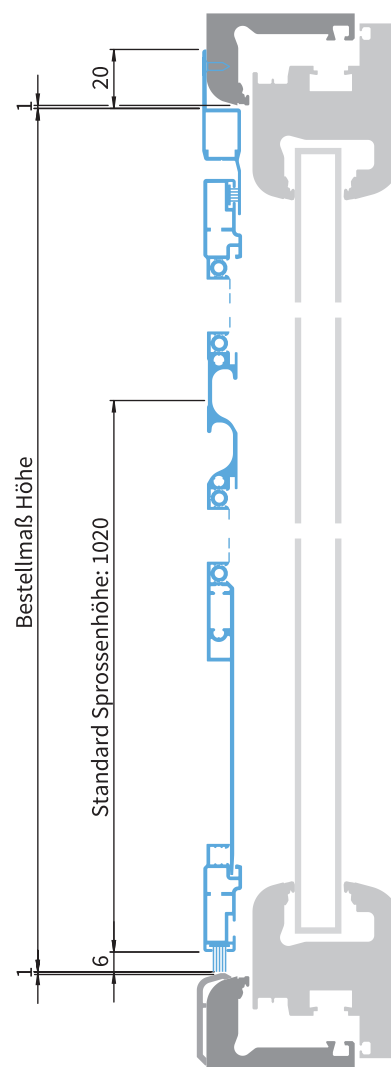
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13-1B



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

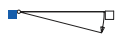
Holzfenster mit Regenschiene oder flächenversetztes Kunststofffenster ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 16 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **innen**

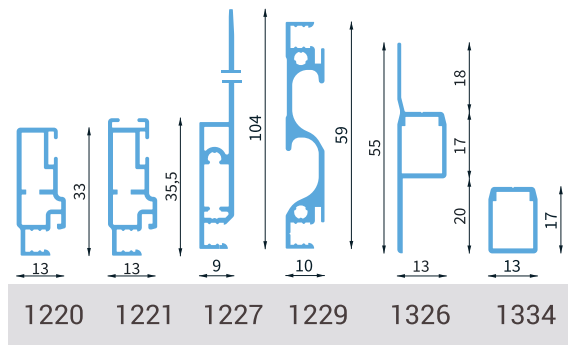


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

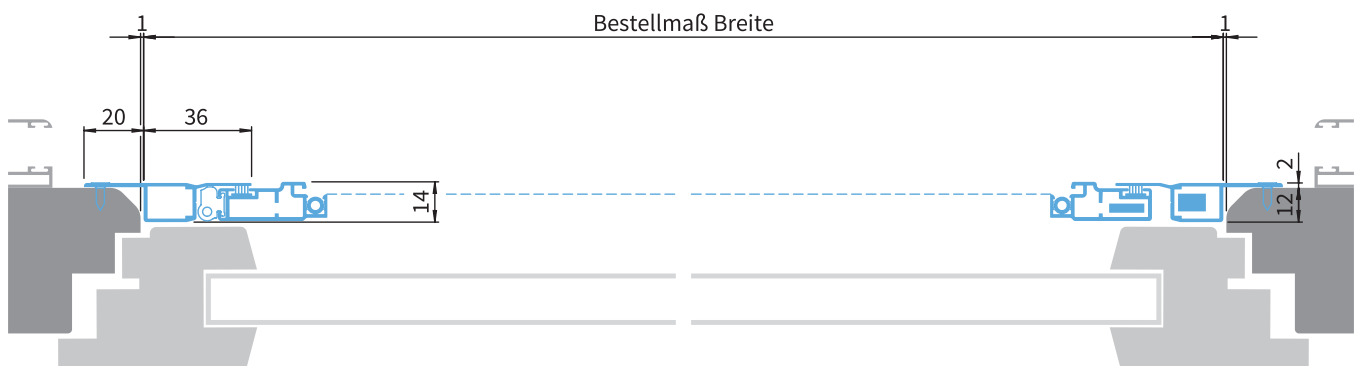
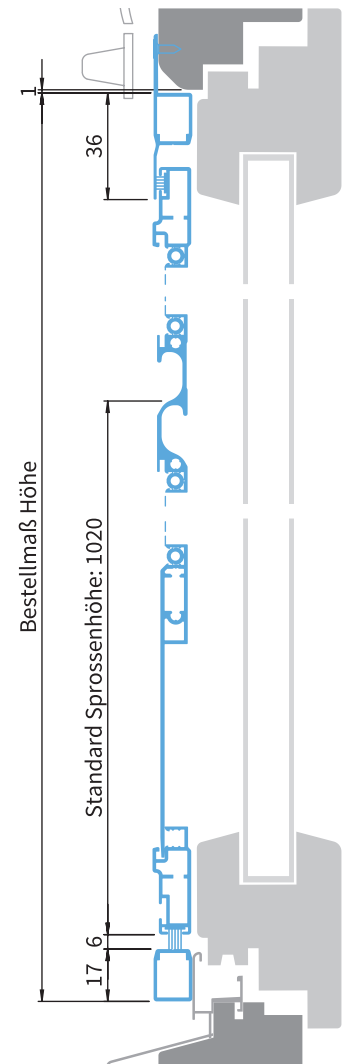
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13-2C



DT

Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend, L-Winkelabschluss

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.
L-Winkel zur Angleichung an die Türschwelle.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

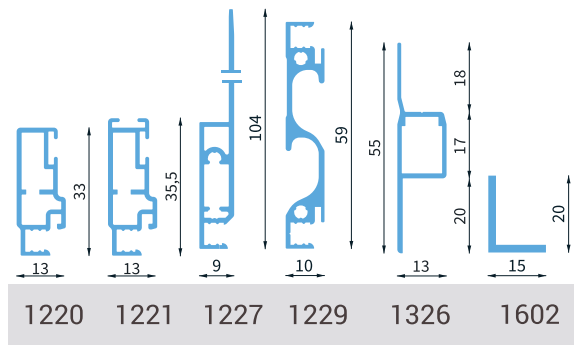
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 3 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **innen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

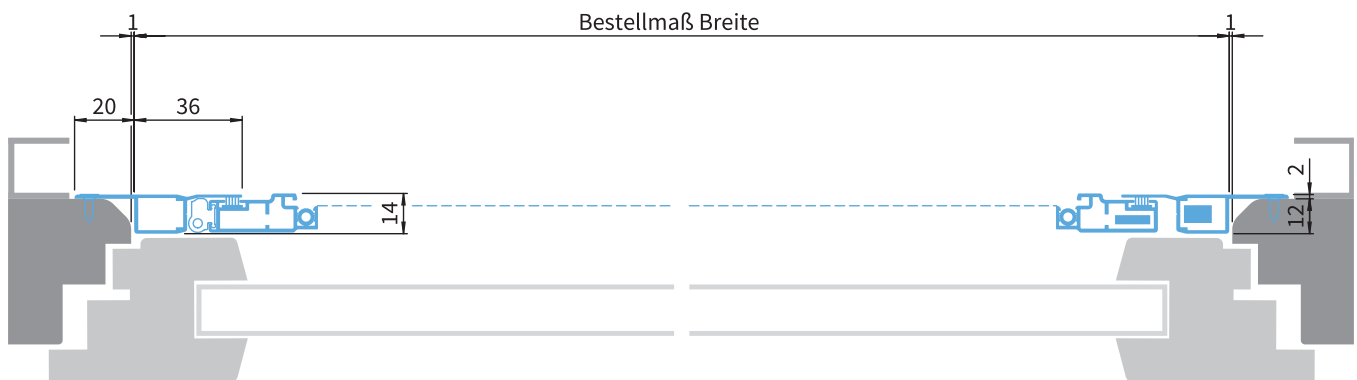
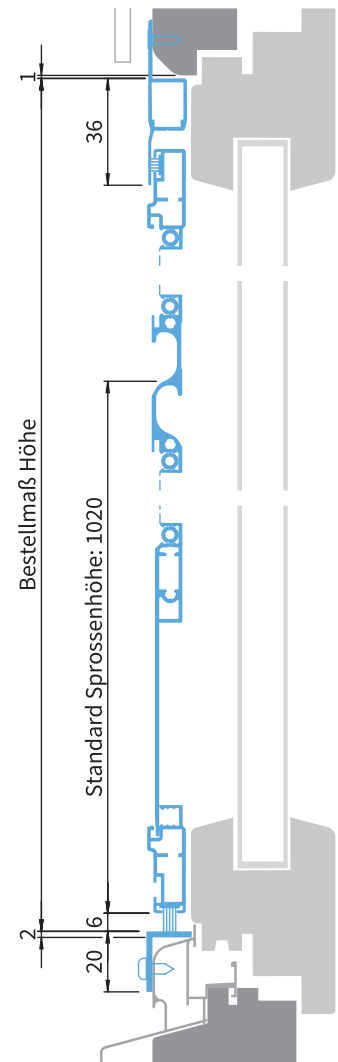
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13-2CL



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten. Starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloführung. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden.

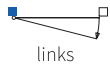
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

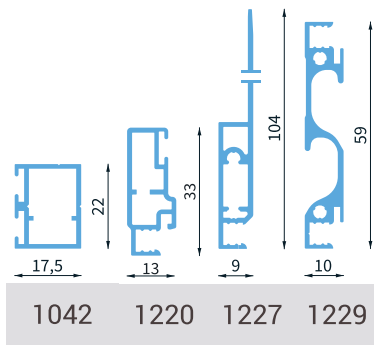


links



rechts

Verwendete Profile



Einbautiefe

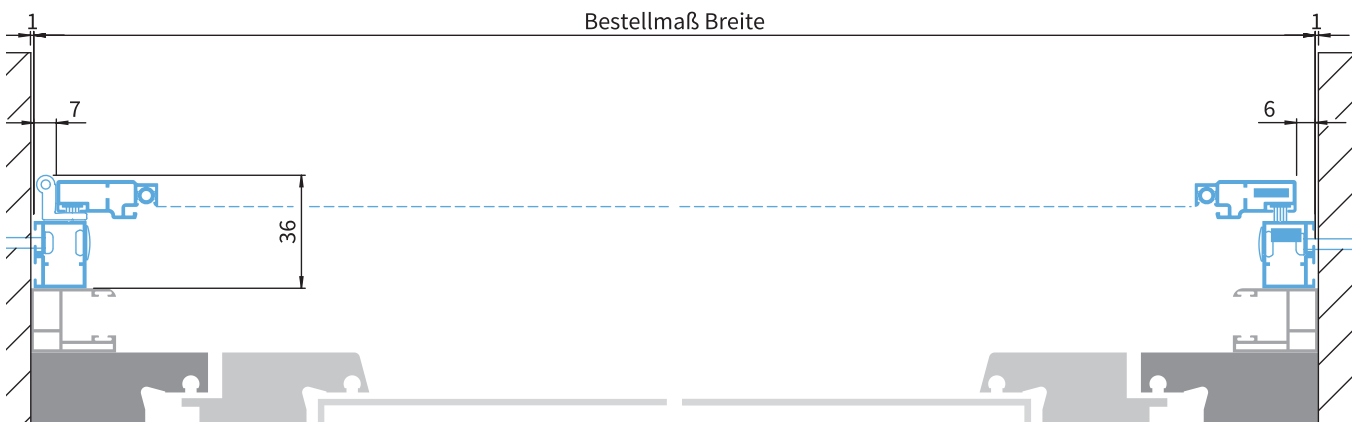
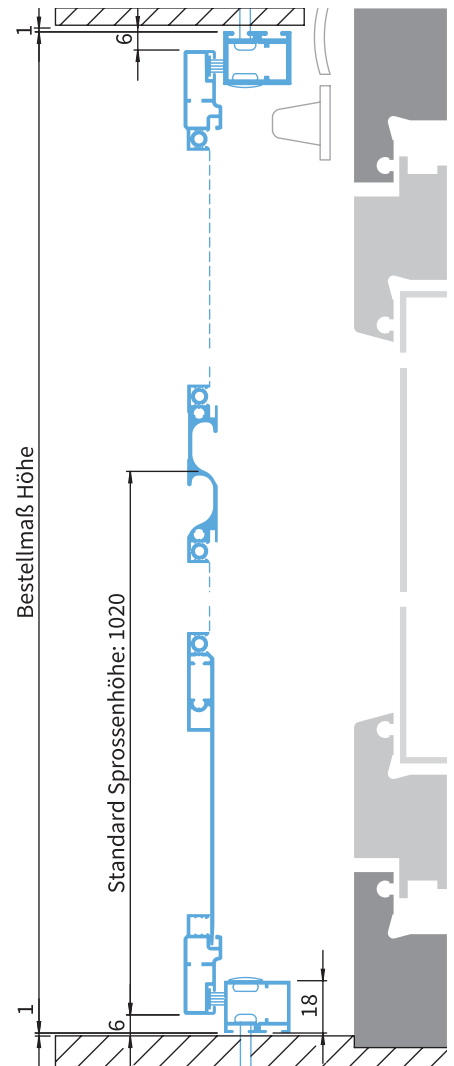
36 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-14



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Türarten. Starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloföhrung. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden. Auch verwendbar für barrierefreie Türen.

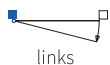
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

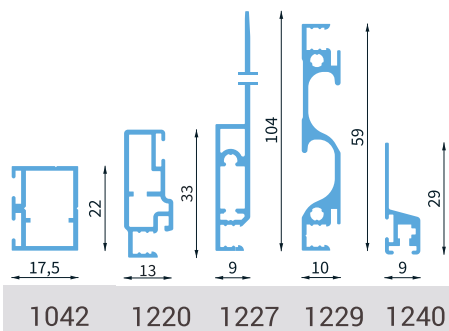
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

36 mm

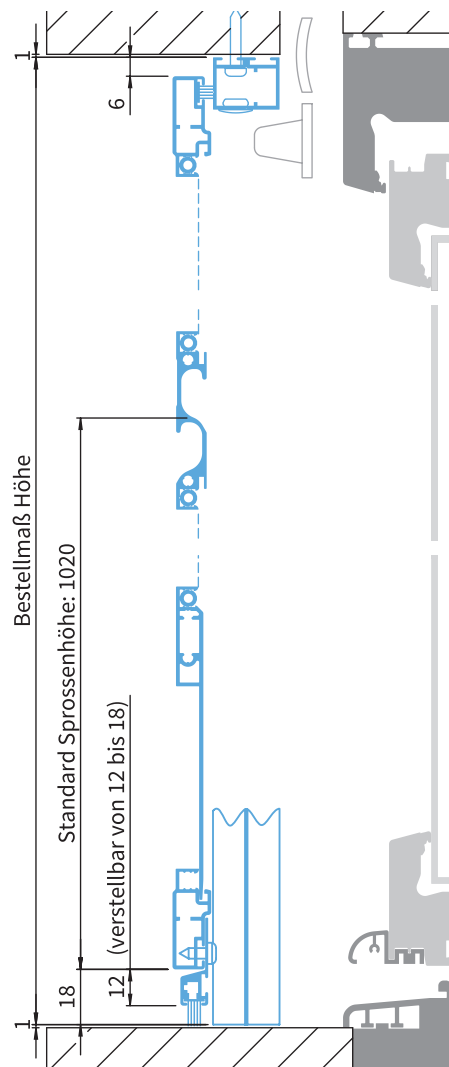
Preistabelle

DT P2

+ AP h-Bürste



lam1.de/DT-14hB



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten. Starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloföhrung. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden.

Bestellmaße

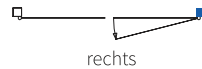
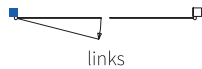
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

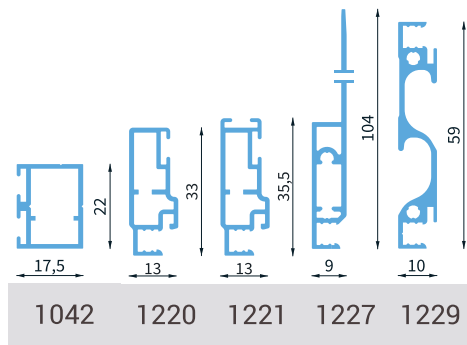
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

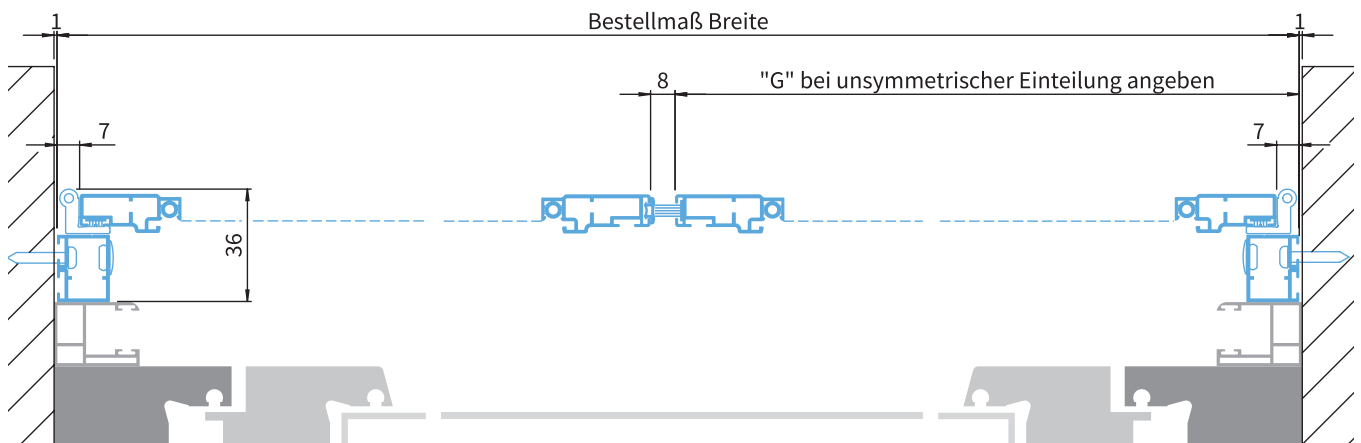
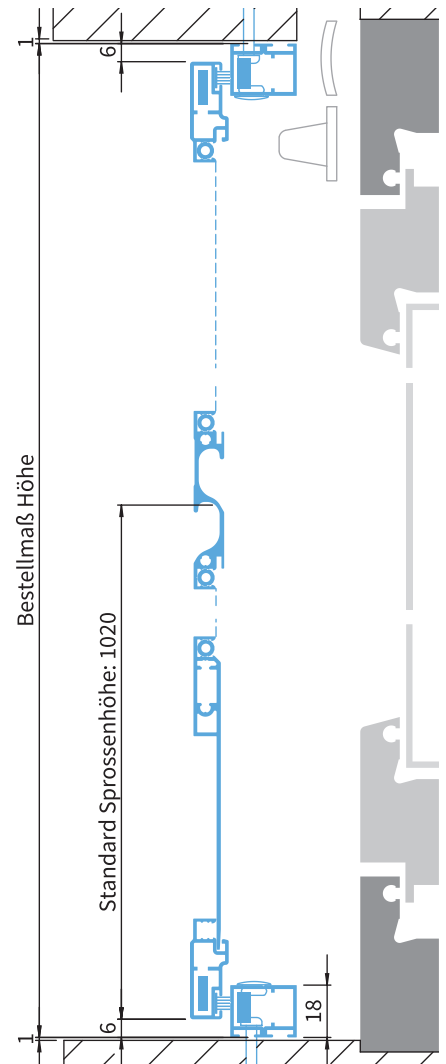
36 mm

Preistabelle

DT P4



lam1.de/DT-14D



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten. Extra starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden.

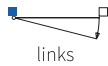
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

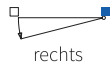
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

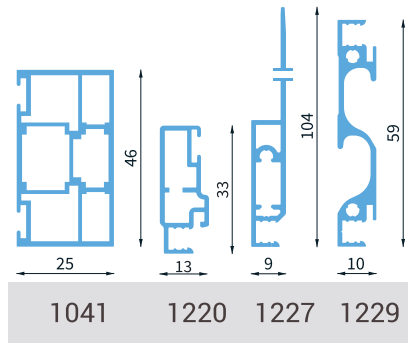


links



rechts

Verwendete Profile



Einbautiefe

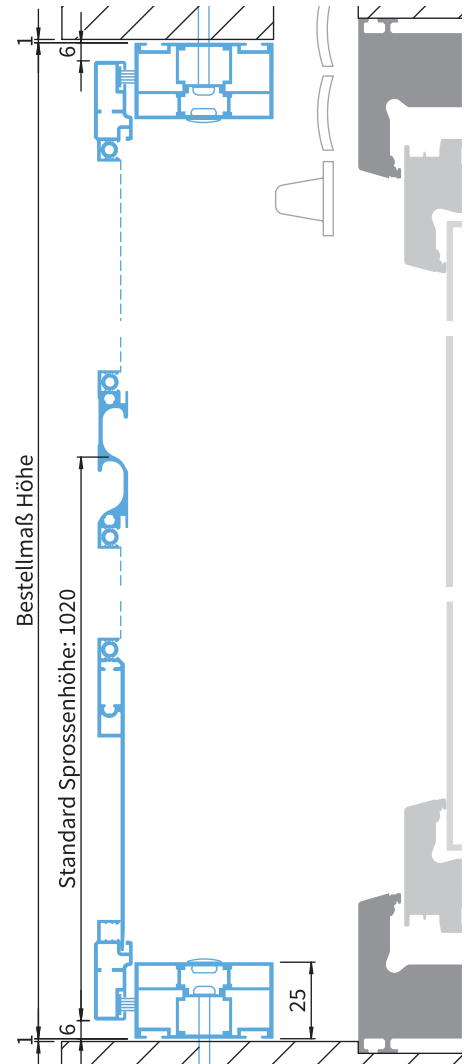
60 mm

Preistabelle

DT P2 x 1,2



lam1.de/DT-15



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Türarten. Extra starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden. Auch verwendbar für barrierefreie Türen.

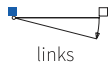
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

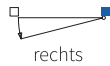
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

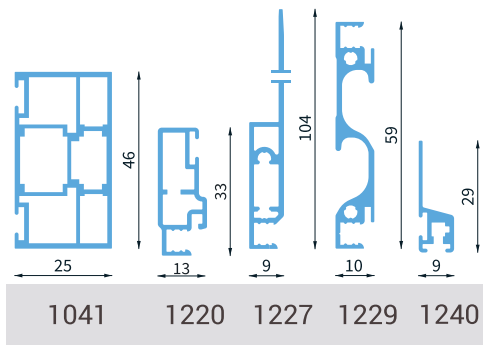


links



rechts

Verwendete Profile



Einbautiefe

60 mm

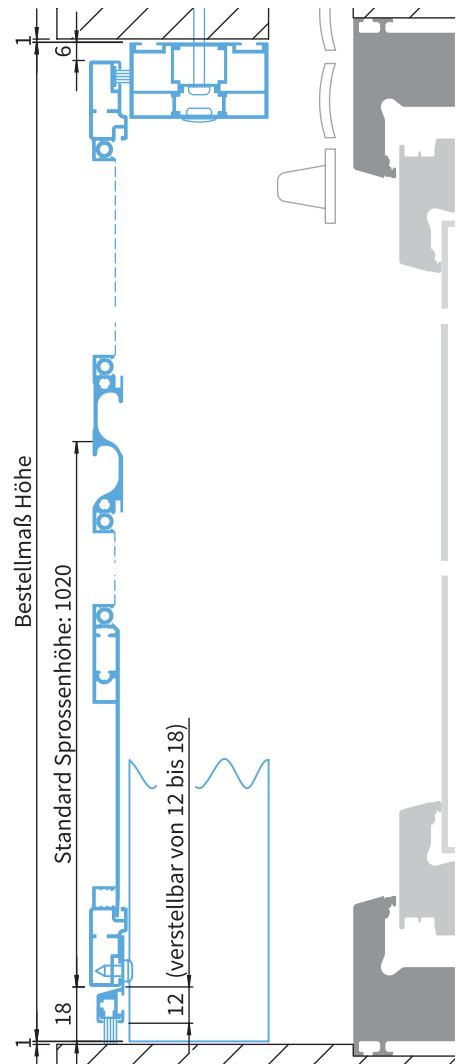
Preistabelle

DT P2 x 1,2

+ AP h-Bürste



lam1.de/DT-15hB



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten. Extra starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden.

Bestellmaße

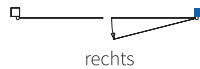
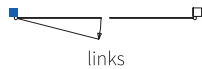
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

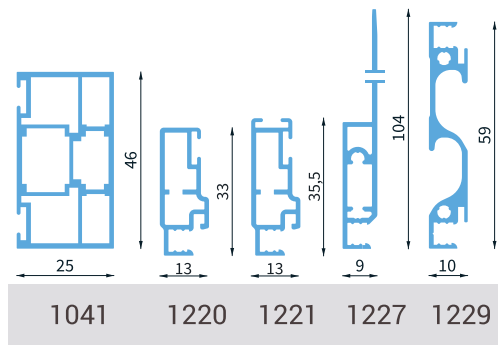
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

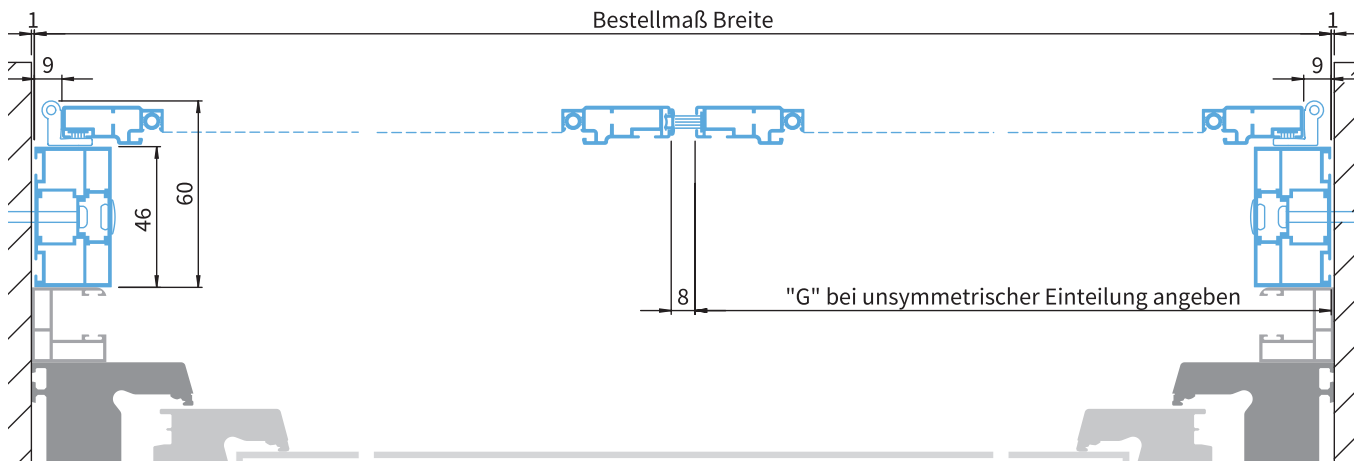
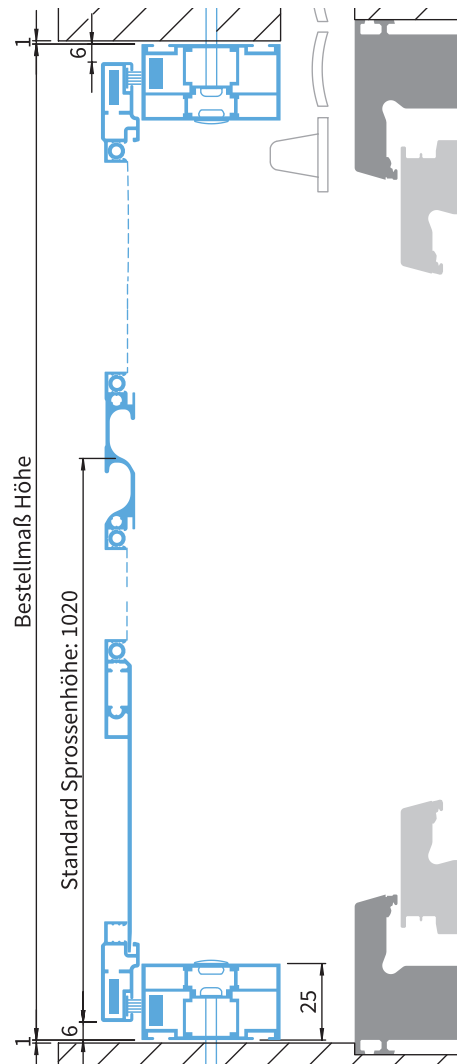
60 mm

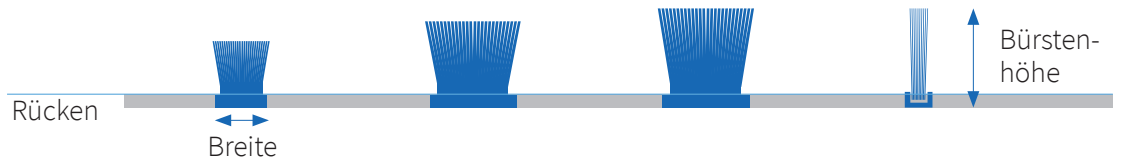
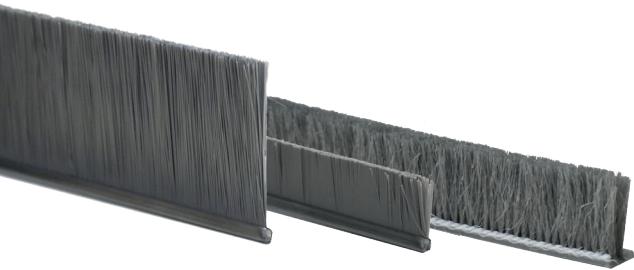
Preistabelle

DT P4 x 1,2



lam1.de/DT-15D





Höhe	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	20	25	26	36	50
Breite																	
4,8 mm Rücken	5199.4	5200.4	5201.4		5202.4		5203.4		5205.4	5207.4		5209.4	5212.4	5213.4			
6,9 mm Rücken	5214.4	5216.4	5217.4	5218.4	5219.4	5220.4	5221.4	5222.4	5224.4	5225.4		5226.4	5228.4				
mit Kleberücken			5236.4				5240.4		5242.4								
mit Metallrücken											5249.4				5251.4	5252.4	5255.4

GEWEBEAUFKLEBER FÜR ENTWÄSSERUNGSSCHLITZE



5410.0

Wasserschlitzaufkleber, selbstklebend, Fiberglasgewebe, schwarz, 60 x 15 mm, VE: 50 Stk.



ZUBEHÖR



8505

Lackausbesserungsstift 11 ml

8505.11 RAL 9016

8505.12 RAL 7012

8505.14 Glimmer Grau

8505.15 RAL 7015

8505.22 RAL 8014

8505.3 RAL 8001

8505.31 RAL 8003

8505.4 EV1

8505.5 TON 8077

8505.7 RAL 7016

8505.71 DB 703



85051 Glatt

85052 Feinstruktur

Lackausbesserungsstift für Sonderfarben. Optional zu jeder Sonderbeschichtung bestellbar. Mit Pinselspitze

80010.0 / 80060.0

Kedereinroller



8013.0

Kegelsenker für Abdeckkappen Art.Nr. 5358



KLEBEBÄNDER



	PE Schaumstoff		Montage-Klebeband Standard	Power-Klebeband		Fixierklebeband
Artikelnummer	25823	25824	5450	5480	5481	5451
Breite	18	20	12	12	19	14
Aufbaustärke	1 mm		0,8 mm	1 mm		0,21 mm
Rollenlänge	66 m		10 m	10 m		50 m
Trägerfarbe	weiß		schwarz	transparent		transparent
Anwendungsbereich	Befestigung von Bodenschienen		Befestigung von Bodenschienen, Einbaurahmen am Fenster, uvm.	Befestigung von Bodenschienen, Einbaurahmen am Fenster, uvm. Transparenz des Bandes beachten - lichtdurchlässig		Vorfixierung von Profilkombinationen, z.B. Stulpaufdoppelungen Verschraubung muss anschließend erfolgen
Klebeseiten	beidseitig		beidseitig	beidseitig		beidseitig

Klebekraft nach Untergründen

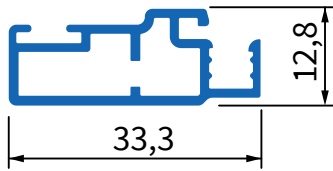
Kunststoff	+	++	+++	+
Holz	+	++	++	0
Alu	+	++	+++	+
Stein	+	0	++	0
Vorbereitender Reiniger Artikelnr.	5460			

VORLEGEKLEBAND

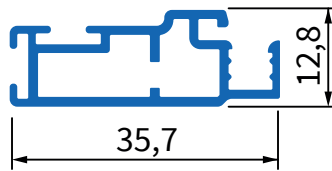
Anwendungszweck: Zum Ausgleich von Toleranzen und zur Vermeidung von Lichtspalten insbesondere bei Montagen in die lichte Öffnung.

Größe in mm	9 x 2	9 x 3	9 x 4	9 x 5	12 x 2	12 x 3	12 x 5
Artikel Nr.	5101.5	5102.5	5103.5	5104.5	5105.5	5106.5	5107.5
VE in Metern	100	100	100	50	100	100	50

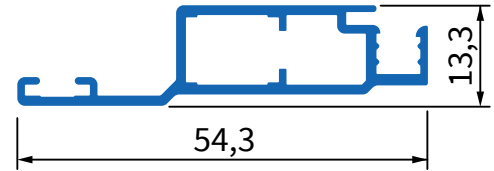
FLÜGELPROFILE



1220
Drehrahmenprofil

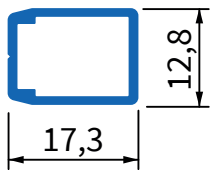


1221
Drehrahmenprofil mit Randbürste

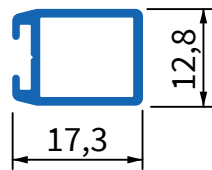


1222
Drehrahmenprofil mit Falz

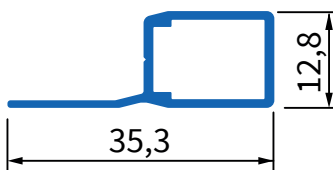
MONTAGERAHMEN



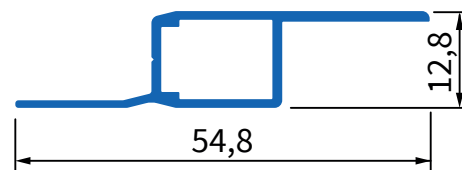
1334
Einbaurahmenprofil für
Pendeltür



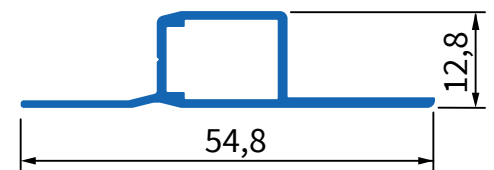
1335
Einbaurahmenprofil mit
Bürstenführung für Pendeltür



1322
Einbaurahmenprofil mit
Falz

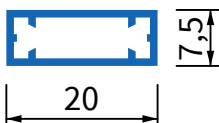


1324
Einbaurahmenprofil mit doppeltem
Falz, gegenseitig

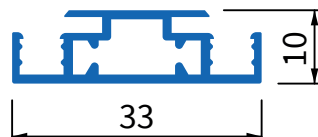


1326
Einbaurahmenprofil mit doppeltem
Falz, gleichseitig

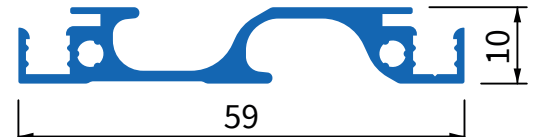
ZUSATZPROFILE



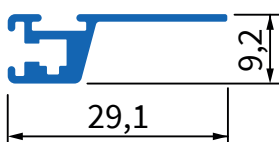
1010
Sprossenprofil ohne
Gewebeteilung



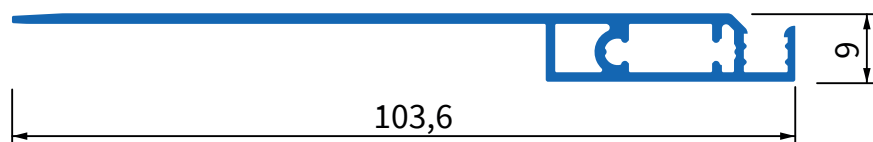
1228
Sprossenprofil, gewebeteilend



1229
Griffsprossenprofil gewebeteilend

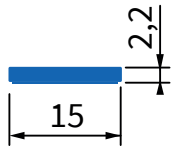


1240
h-Bürstenführungsprofil

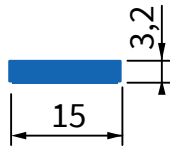


1227
Sockelsprosse für Dreh- und Pentürgenerationen ab 2022

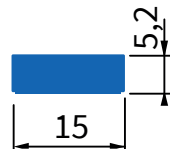
ZUBEHÖR



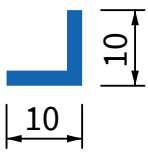
1622
Aufdopplungsprofil,
selbstklebend, 2mm



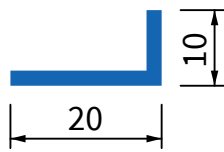
1623
Aufdopplungsprofil,
selbstklebend, 3mm



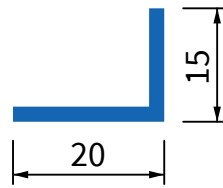
1625
Aufdopplungsprofil,
selbstklebend, 5mm



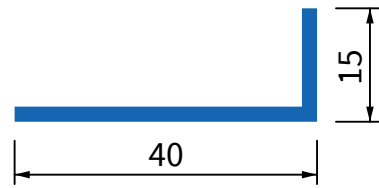
1600
L-Winkelprofil
10 x 10 x 2 mm



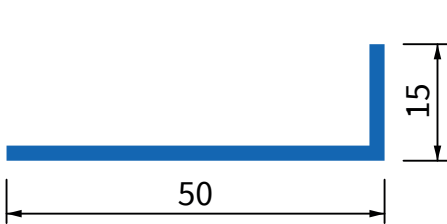
1601
L-Winkelprofil
20 x 10 x 2 mm



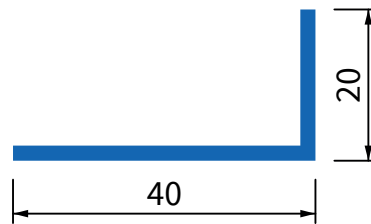
1602
L-Winkelprofil
20 x 15 x 2 mm



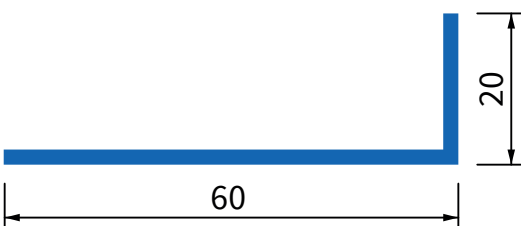
1603
L-Winkelprofil 40 x 15 x 2 mm



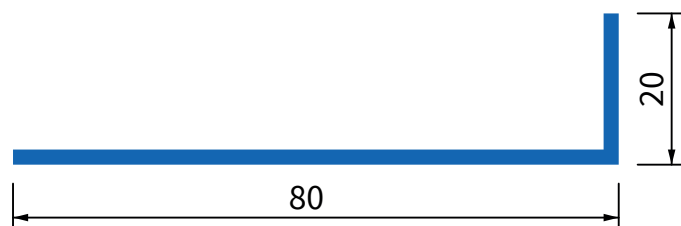
1604
L-Winkelprofil 50 x 15 x 2 mm



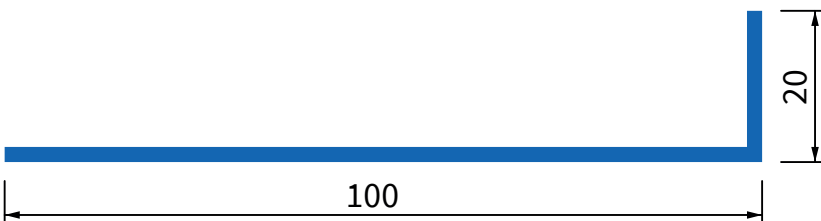
1605
L-Winkelprofil 40 x 20 x 2 mm



1606
L-Winkelprofil 60 x 20 x 2 mm*






1608
L-Winkelprofil 80 x 20 x 2 mm*



1610
L-Winkelprofil 100 x 20 x 2 mm*










* eingeschränkte Farbauswahl beachten

STANDARDFARBEN

	weiß: RAL 9016 matt		sepiabraun: RAL 8014 matt		ockerbraun: RAL 8001 matt		lehmbraun: RAL 8003 matt
	schwarzbraun: TON 8077 matt		silber: E6/EV1 Eloxal		anthrazitgrau: RAL 7016 matt		feinstruktur: DB 703
	basaltgrau: RAL 7012 matt*		schiefergrau: RAL 7015 matt*				

* 10% Aufpreis

GEWEBEARTEN UND ANWENDUNGEN

	proAir PE	Klarsichtgewebe	Fiberglasgewebe Basic
		 Standard	
Farbe:	schwarz	schwarz	grau
Fäden/inch ² Fadenstärke	20 x 20 0,13 / 0,16 mm	18 x 18 0,26 mm	18 x 16 0,30 mm
offene Siebfläche Maschenweite	80 % 1,3 x 1,3 mm	68 % 1,4 x 1,4 mm	63 % 1,4 x 1,6 mm
	Hervorragende Durchsicht und optimales Lüftungsverhalten durch hohen Anteil an offener Siebfläche.	Unser Standard. Bereits überdurchschnittliche Transparenz und sehr gute Langzeithaltbarkeit.	Minimierter Kontrast zwischen Gewebe und Profil bei hellen Rahmenfarben
	solidClear Haustiergewebe	Pet-Screen Haustiergewebe	Feinmaschgewebe
			
Farbe:	schwarz	schwarz	grau
Fäden/inch ² Fadenstärke	15 x 15 0,46 mm	16 x 10 0,60 mm	20 x 30 0,33 mm
offene Siebfläche Maschenweite	53 % 1,7 x 1,7 mm	45 % 1,6 x 2,5 mm	42 % 1,3 x 0,8 mm
	Extrem gute Durchsicht aufgrund neuer Fertigungstechnik. 7-mal höhere Reißfestigkeit als herkömmliches Gewebe. z.B. Schutz vor Beschädigung durch Katzenkrallen.	Extreme Reißfestigkeit und mechanische Stabilität. Im Vergleich zu solidclear reduzierte Durchsicht. z.B. Schutz vor Beschädigung durch Katzenkrallen.	Guter Schutz auch vor kleinsten Insekten (z.B. Fruchtfliegen) durch die feine Maschung. An Stellen mit hohem Lichteinfall, trägt das Gewebe zur Reduktion der Sonneneinstrahlung bei.
	Pollenschutz Gewirke	Edelstahl	Alu
			
Farbe:	schwarz	silber	schwarz / Silber
Fäden/inch ² Fadenstärke		18 x 16 0,22 mm	18 x 16 0,24 mm
offene Siebfläche Maschenweite	20,5 %	72 % 1,4 x 1,6 mm	65-69 % 1,4 x 1,6 mm
	Für Insekten und Pollen. Allergikerfreundliches Polyestergewirke als Insekten- und Pollenschutz.	Für bereiche mit erhöhter hygienischer Anforderung, z.B. Gastro. V2A, stabil, gut zu reinigen.	Erhöhte mechanische Stabilität. Verbesserter Schutz vor Nagern oder Wespenfraß.





Lämmermann®

INSEKTENSCHUTZSYSTEME

www.laemmermann.de



Lämmermann®

INSEKTENSCHUTZSYSTEME

Web:

www.laemmermann.de

Mail:

haendler@laemmermann.de

Anschrift:

Bortenmacherstraße 1
91126 Schwabach

Telefon:

09122 99 99 10