

Inhaltsverzeichnis **Drehrahmen für Fenster**

Da Pendelfenster und Drehrahmen an Holz-Alu- oder an Kunststoff-Alu-Fenstern im Wesentlichen den Einbausituationen an Kunststofffenstern entsprechen, werden diese bei den Empfehlungen nicht extra aufgeführt.

Drehrahmen für Fenster Serie DF4

ohne Montagerahmen (gesamte Einbautiefe 14,5 mm)

DF4/2 für flächenversetzte Fenster mit eng anliegendem Rollladenpanzer

Seite 2 - 3

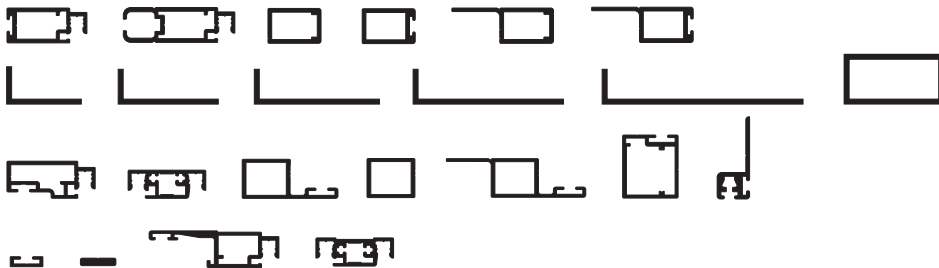
Empfehlung: Drehrahmen für Fenster sollten, wenn möglich, zum Öffnen nach innen ausgeführt werden (DF3/7 und DF3/9), damit man sich bei der Bedienung nicht nach außen lehnen muss.

Drehrahmen für Fenster DF4

Allgemeine Produktbeschreibung

Profile

Sämtliche Profile des Neher-Systems sind stranggepresst nach der DIN EN 12020-2 und bestehen aus der Legierung EN AW-6060 T66.



Oberfläche

Die Oberflächenversiegelung erfolgt im umweltfreundlichen Pulverbeschichtungsverfahren nach der GSB-Richtlinie oder im Eloxalverfahren.

Folgende Standardfarben werden angeboten:

pulverbeschichtet: Weiß (RAL 9016), Eisenglimmerdunkelgrau (DB 703 matt), Anthrazitgrau (RAL 7016 matt), Hellbraun (RAL 8001 matt), Mittelbraun (RAL 8014 matt), Dunkelbraun (TON 8077 matt)

eloxiert: Silbergrau (E6/EV1 matt)

Auf Wunsch sind auch Sonderfarben nach RAL, NEPEXAL (Eloxalersatzfarben pulverbeschichtet), NCS, Farben mit Glimmereffekt, Holzdekor, ELOXAL usw. möglich.

Beim Einsatz in Schwimmbädern oder im Küstenbereich empfehlen wir beim Pulverbeschichtungsverfahren eine Voranodisation zur Vermeidung von Filiformkorrosion.

Gewebe

Das Standardgewebe besteht aus kunststoffummantelten, kreuzpunktverschweißten Fiberglasfäden mit einer Maschung von 1,41 x 1,58 mm.

Für Spezialanwendungen stehen eine Reihe von Sondergeweben zur Verfügung.

Eine herausragende Stellung bei den Sondergeweben besitzen die von Neher entwickelten Spezialgewebe, wie das **Transpatec-Gewebe**, das Pollenschutzgewebe Polltec oder das Elektrosmoggewebe.

Keder

Der Keder besteht aus einem hochwertigen, sortenreinen und UV-stabilisierten Kunststoff. Er ist passend zur Gewebefarbe in anthrazitgrau erhältlich. Durch die hohe Shorehärte des Keders und den verrippten Kederkanal wird ein Herausrutschen des Gewebes verhindert. So ist es auch nach Jahren noch fest gespannt.

Beschlagteile

Sämtliche Beschlagteile sind in verschleißarmen Materialien ausgeführt. Dabei kommen hochwertige Materialien, wie z.B. Edelstahl, Aluminium (pulverbeschichtet oder eloxiert) oder Messing vernickelt zum Einsatz.

Dadurch ist gewährleistet, dass es auch nach Jahren zu keinen Farbunterschieden kommt (z.B. Griffschale).

Die Drehbeschläge (PF) oder mehrteiligen Drehbänder (DF) werden über eine 2-Punkt-Verklebung mit dem Profil verbunden.

Dadurch können sie bei der Montage fein justiert und der Flügel zu Reinigungszwecken (oder im Winter) problemlos ausgehängt werden.

Rahmenaufbau

Sämtliche Pendelfenster oder Drehrahmen des Neher-Systems werden auf Gehrung geschnitten und mit einem besonders großen und stabilen Mehrkammer- oder Volleckwinkel doppelt verpresst und zusätzlich mit einem 2-Komponentenklebstoff-PUR verklebt.

Mit einer PP-Bürstendichtung wird der Flügel zum Blend- bzw. zum Montagerahmen hin abgedichtet. Beim Pendelfenster wird im Montagerahmen auf der Verschlussseite eine Bremsbürste eingesetzt, die verhindert, dass der Flügel mehrfach durchschwingt.

Montage

In den Horizontal- und Vertikalschnitten handelt es sich bei den dargestellten Schrauben und Montagebohrungen um Montagevorschläge, die, je nach Einbausituation, auch anders aussehen können.

Im Standard werden sämtliche Montagerahmen ohne Montagebohrungen geliefert (Montagebohrungen inkl. Montagematerial siehe Zusatzausstattungen).

Drehrahmen für Fenster

ohne Montagerahmen

Empfehlung

flächenversetzte Fenster

mit eng anliegendem
Rollladenpanzer

Variante

DF4/2

Preisgestaltung

Drehrahmen für Fenster Preisliste 2

Seite 4

Bestellmaße

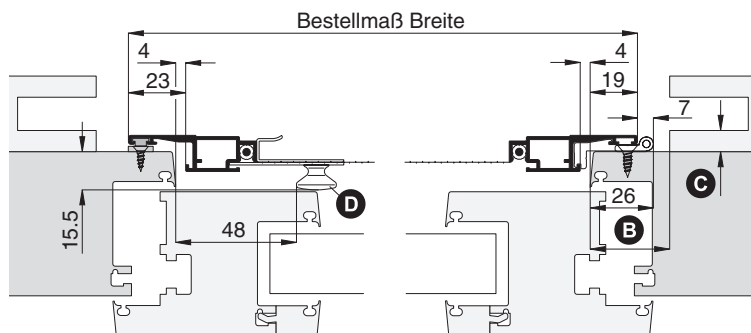
Breite = lichte Breite Fensterblendrahmen + 38 mm

Höhe = lichte Höhe Fensterblendrahmen + 38 mm

Öffnungsrichtung =  links oder rechts

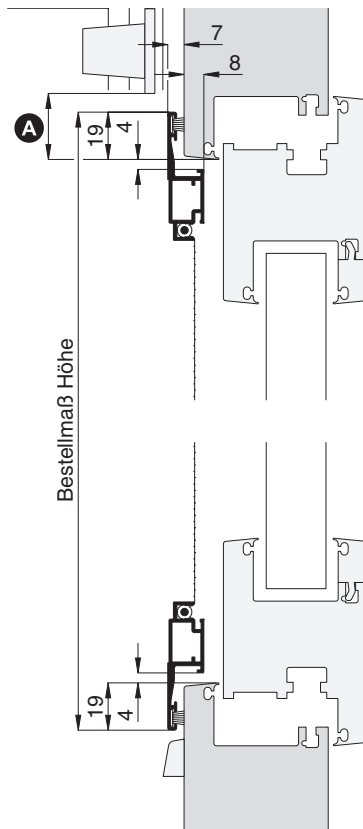
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

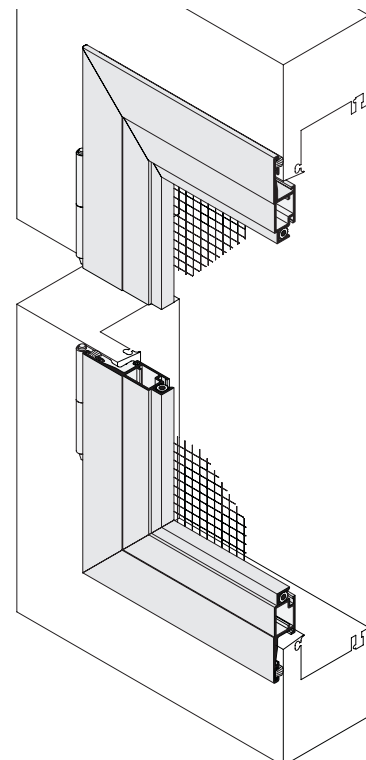


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

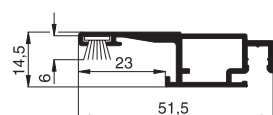
A	Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 25 mm	DF3/7, Seite 15
B	Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 31 mm	Bestellmaß Breite verringern max. 16 mm (8 mm pro Seite)
C	Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 8 mm	DF3/7, Seite 15
D	bei einem breiten Fensterflügel und geringem Flächenversatz stößt der Knopf am Fensterflügel an	Griff GI25 verwenden (Zusatzausstattungen Pendelfenster, Seite 12)

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:2



10 36 04