

# Porte pliable TRIGOSTAR™ (pat.)

## Technique de porte intelligente

Grâce à son système breveté, la porte pliable TRIGOSTAR permet de garantir de grandes fermetures coupe-feu. Mis en œuvre dans les hôpitaux et dans les tours d'habitation, les vantaux pivotants permettent une fermeture 90/180°. La sécurité avant tout: le vantail pliant ne se déclenche que si le vantail pivotant est verrouillé. En outre, le vantail pliant peut être conçu en tant que porte de secours. La porte à pivot TRIGOSTAR est réalisée entièrement sans cadre ni pièce de réception murale, au plafond ou au sol. De plus, l'aimant de retenue est affleuré et s'intègre dans la paroi. Tout les avantages esthétiques garantissant la sécurité.

---

**Vantail mural à fermeture 90/180°**

---

**Grandes dimensions possibles jusqu'à 4.60 m avec protection coupe-feu**

---

**Panneaux muraux suspendables**

---

**1 à 4 parties**

---

**Combinaison possible avec**

- Systèmes de paroi de séparation PYROSTAR
- Toutes les constructions porteuses normées courantes
- Poignée encastrée PURROS/KEIROS intégrable





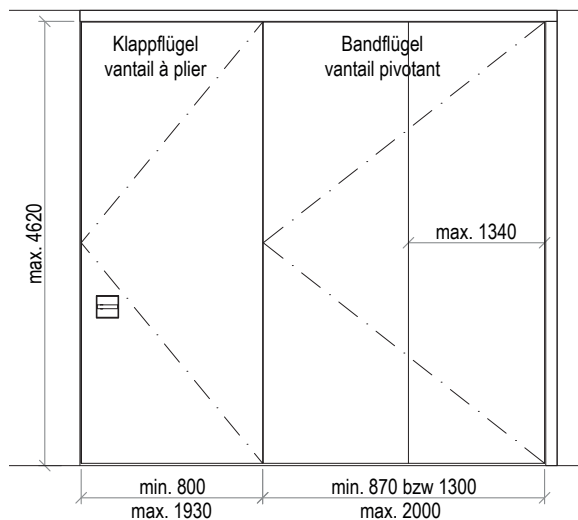
Type	porte pliable (157)
Numéro de brevet UE	EP 2881531
Matériau	cadre en bois dur massif certifié FSC, panneau de porte construction sandwich
Classe coupe-feu	EI30
Nombre de vantaux	1/2 vantaux
Structure porteuse	maçonnerie/cloison légère
Épaisseur d'élément	70 mm
Valeurs phoniques	possibilité d'étanchéités spéciales
Surfaces	brut, à peindre, vernis/laqué (RAL/NCS), plaqué, stratifié, plaqué métal jusqu'à 3 mm
Options	élément de compensation, partie centrale bord à bord, ouverture contrarotative, ouverture 180°, poignée cuvette EN179
Vide de passage	1 vantail (2 parties) L 4645 × H 4606 mm (No. AEAI 26073) 2 vantaux (3 parties) L 7001 × H 4606 mm (No. AEAI 26074) 2 vantaux (4 parties) L 9280 × H 4606 mm (No. AEAI 26074)
Combinaisons	Cadre élargi en attique ou latéral avec élément de paroi de séparation PYROSTAR (chapitre 08.05)

**Conçu et fabriqué en Suisse**



# 04.02

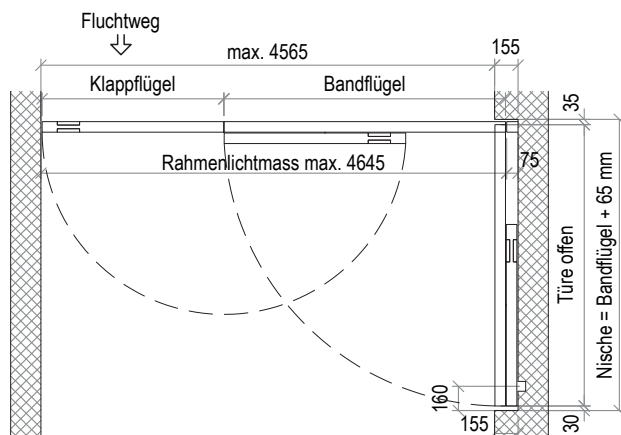
Exécution 1 vantail 2 parties (élévation)



MERKMALE   CARACTERISTIQUES TRIGOSTAR		
Typ Türschliesser type ferme-porte	integriert JB JB intégré	BTS ferme-porte au sol
Öffnungswinkel angle d'ouverture	90°	180°
B min Bandflügel L min vantail pivotant	1300 mm	870 mm
B min Klappflügel L min vantail à plier	800 mm	800 mm
Rahmenlichtmass max für 2-teilige Ausführung vide de passage max pour exécution en 2 parties	4645 mm	4645 mm
Rahmenlichtmass max für 3-teilige Ausführung vide de passage max pour exécution en 3 parties	7000 mm	7000 mm
Rahmenlichtmass max für 4-teilige Ausführung vide de passage max pour exécution en 4 parties	9280 mm	9280 mm

M\_1:50

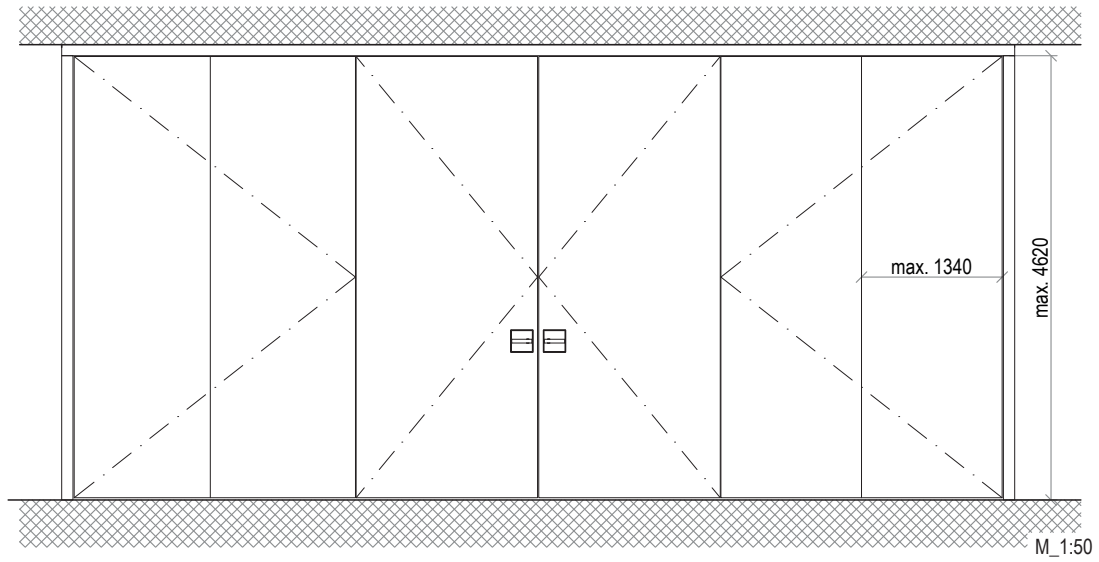
Exécution 1 vantail 90°, 2 parties (coupe horizontale)



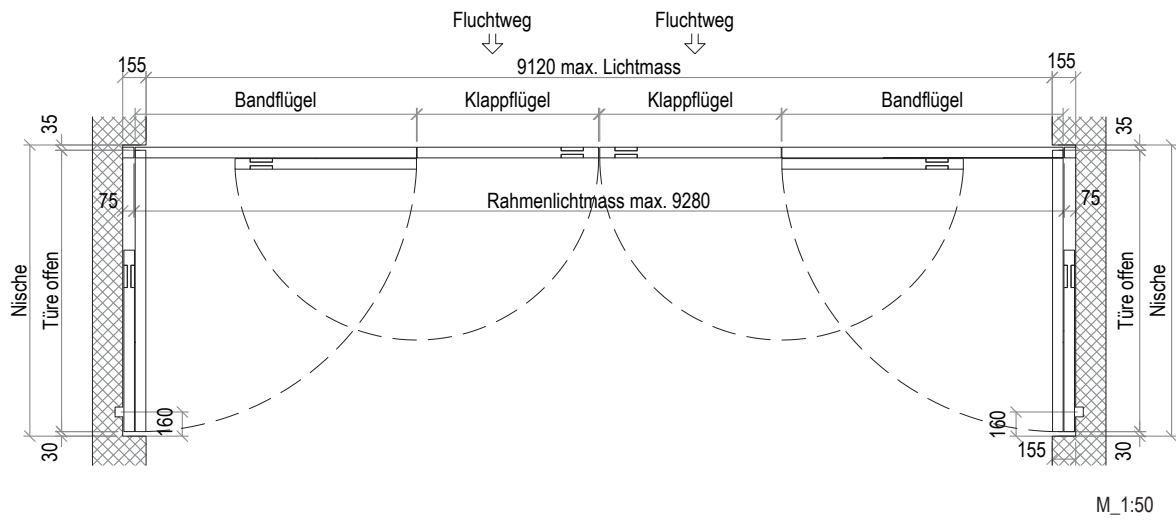
M\_1:50

En raison du développement continu de nos produits les dimensions peuvent changer - veuillez toujours les faire confirmer par nous avant l'exécution.

Exécution 2 vantaux 4 parties (élévation)

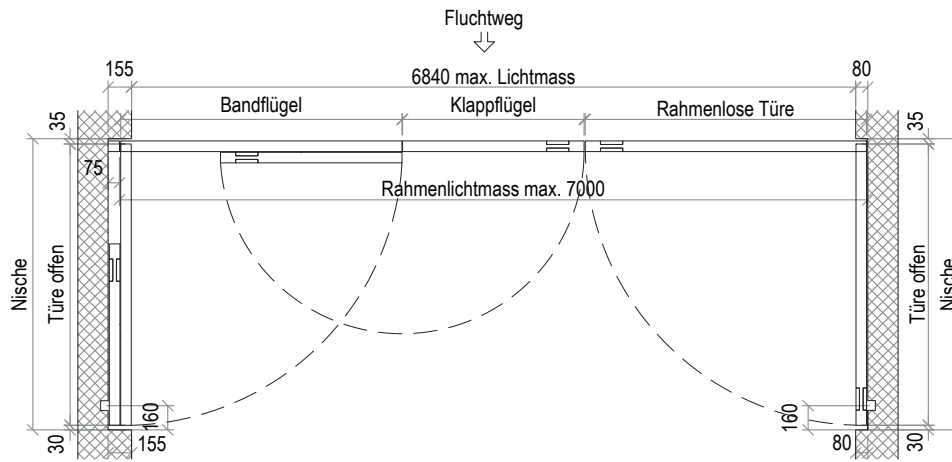


Exécution 2 vantaux 4 parties (coupe horizontale)



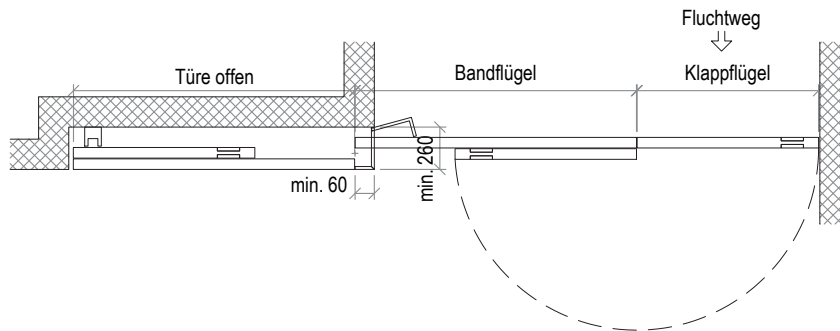
# 04.02

Exécution 2 vantaux 90°, 3 parties (coupe horizontale)



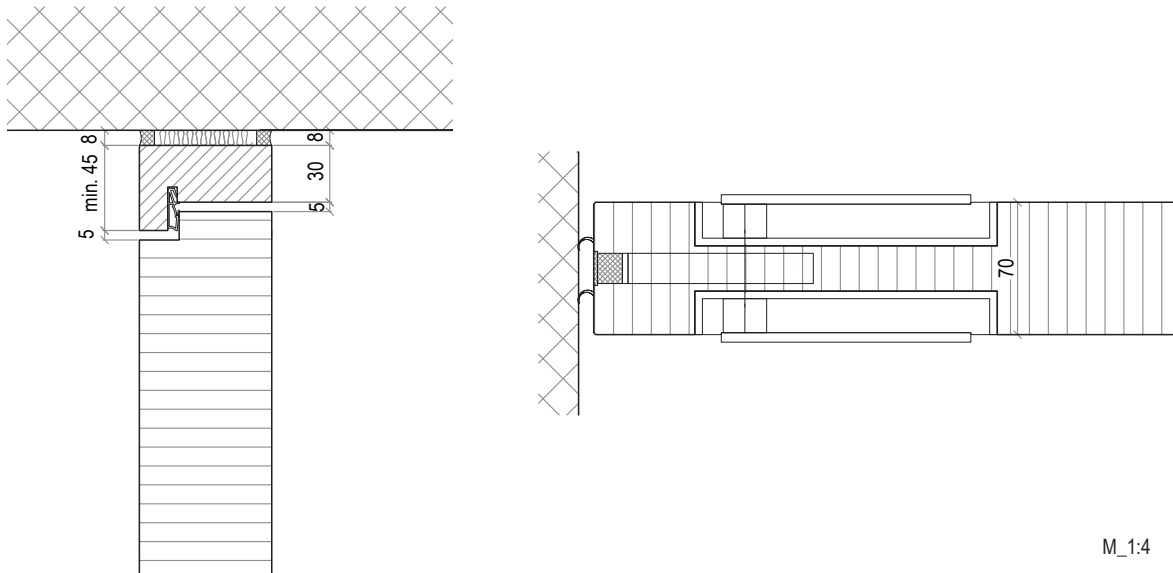
M\_1:50

Variante exécution à 1 vantail 180° avec ferme-porte au sol et clapet (coupe horizontale)



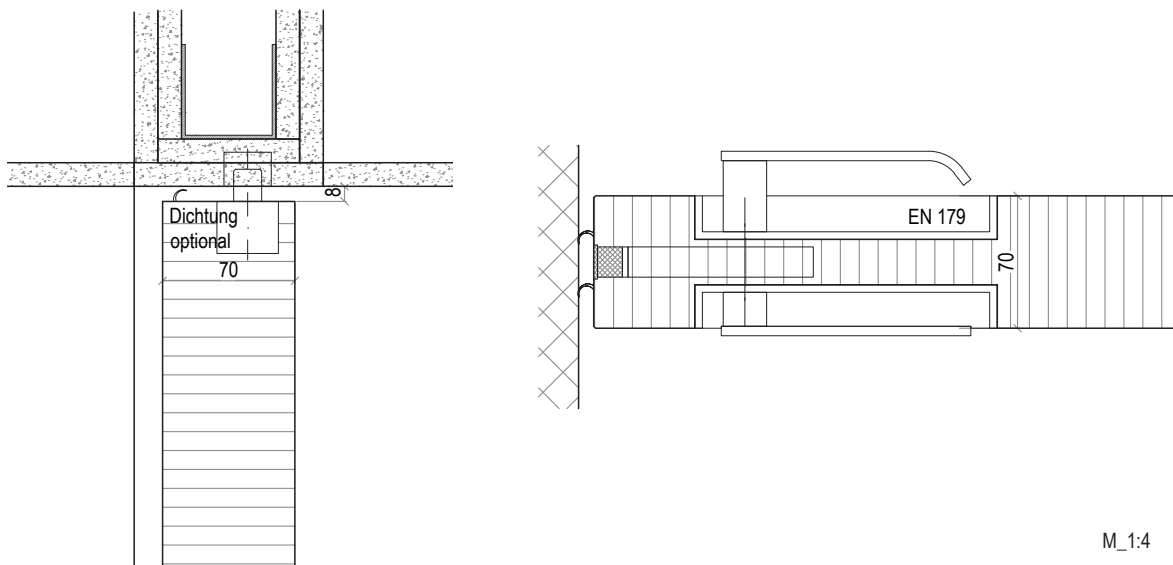
M\_1:50

Raccord au plafond et détail serrure (coupe verticale/horizontale)



M\_1:4

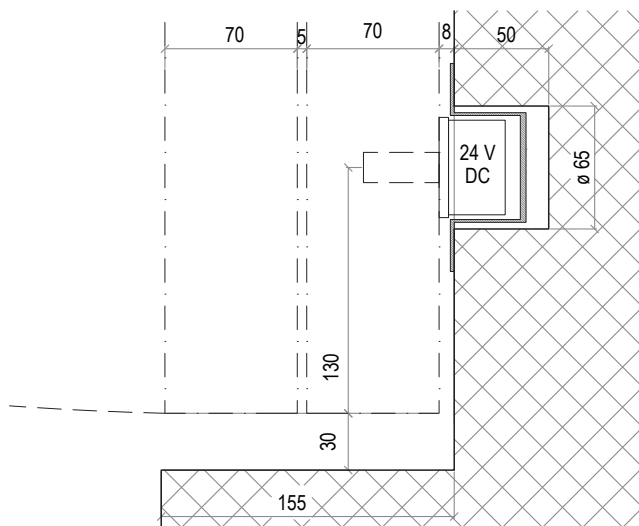
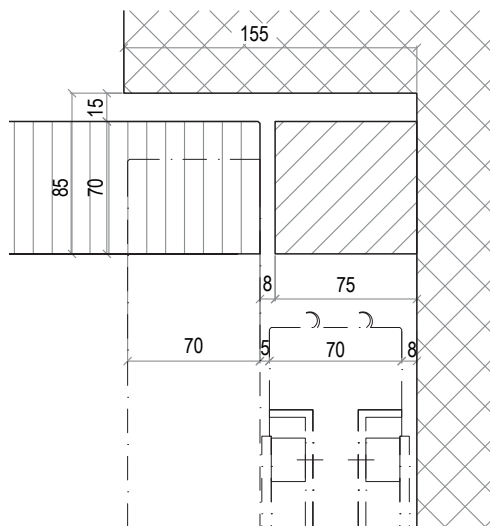
Raccord au plafond variante sans cadre (coupe verticale), variante poignée cuvette (coupe horizontale)



M\_1:4

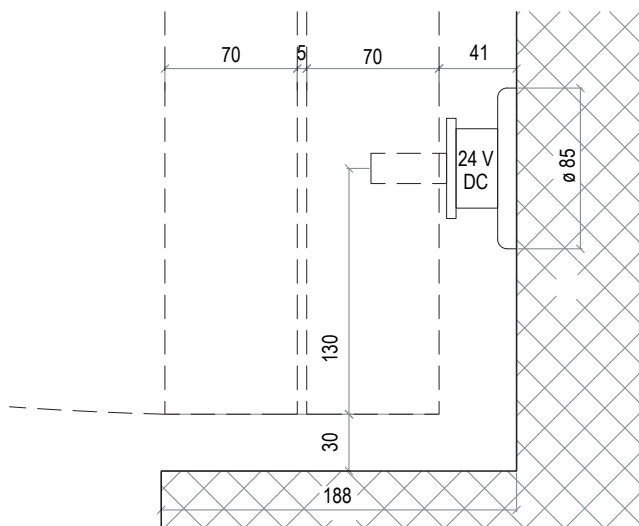
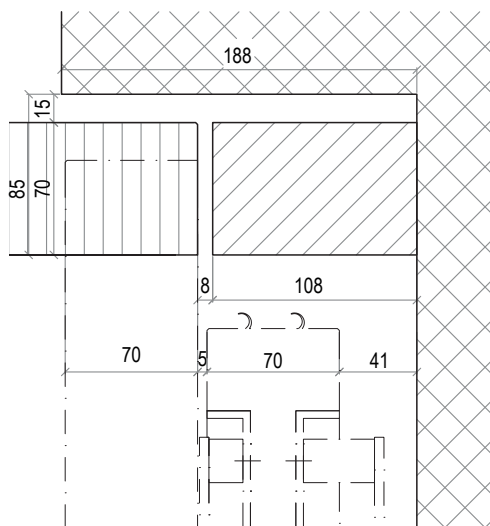
# 04.02

Détail côté pivot et aimant (coupe horizontale)



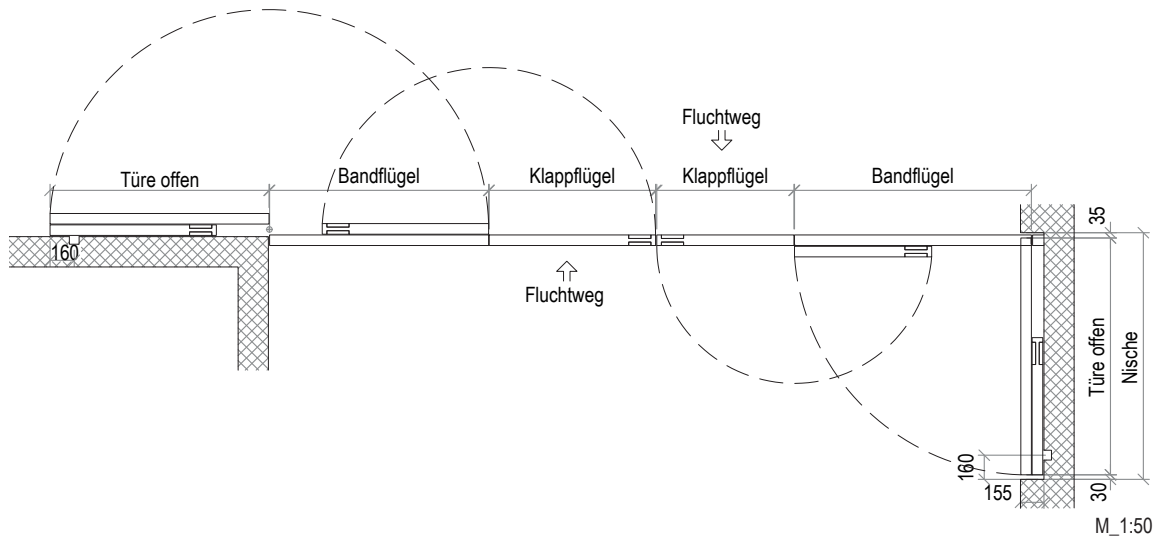
M\_1:4

Détail côté pivot et aimant poignée EN179 (coupe horizontale)

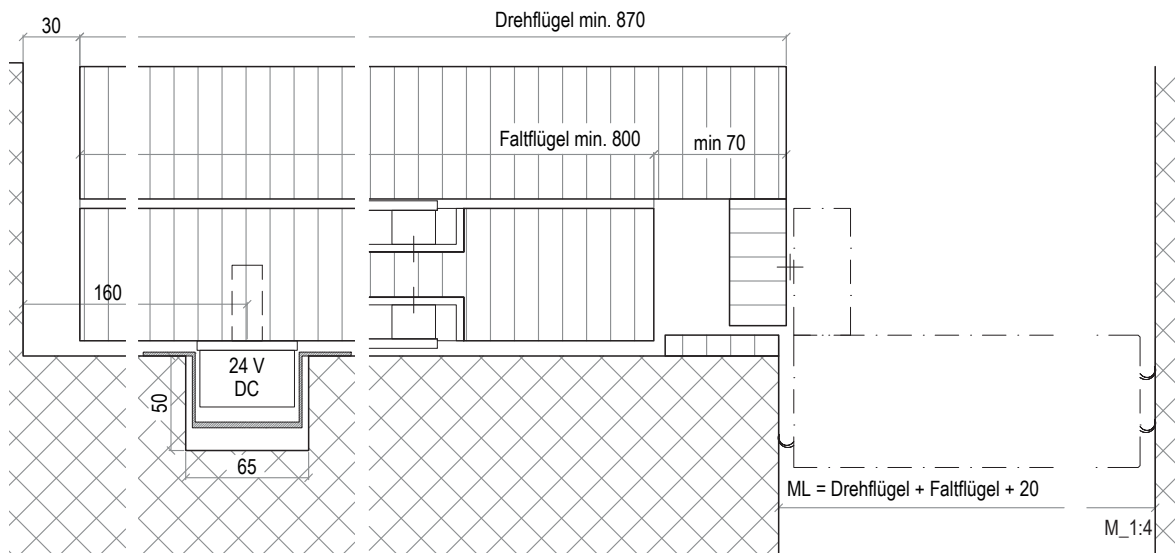


M\_1:4

Variante exécution 2 vantaux 90°/180° (coupe horizontale)



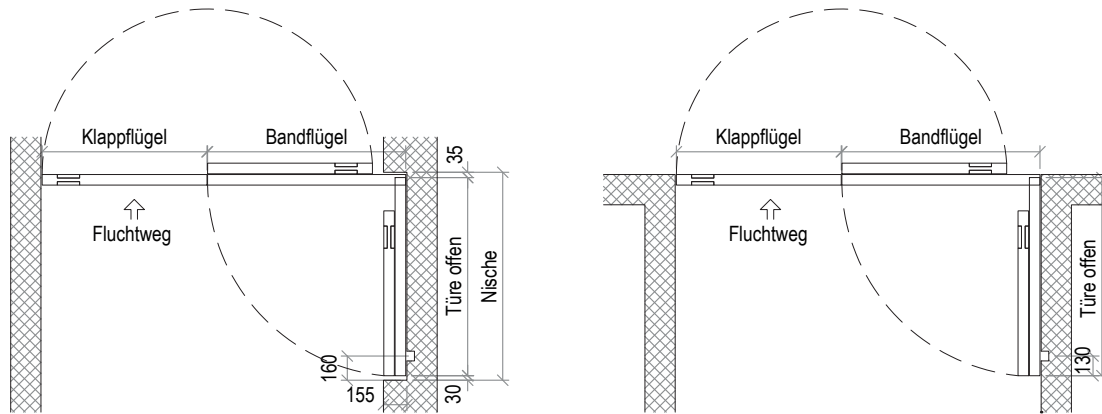
Détails exécution 180° (coupe horizontale)





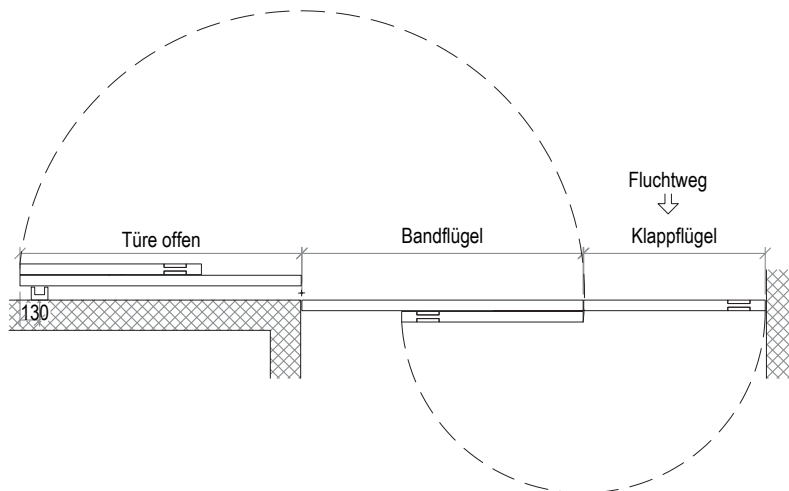
# 04.02

Variante Reverso exécution à 1 vantail 90° (coupe horizontale)



M\_1:50

Variante Reverso exécution à 1 vantail 180° (coupe horizontale)



M\_1:50