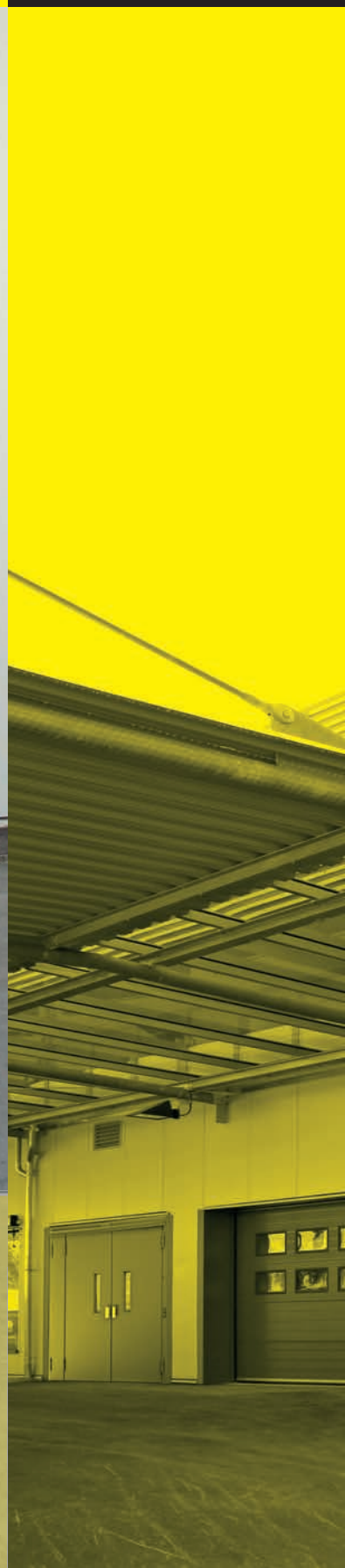




Drzwi wychylne



Drzwi wychylne
serii DT3X

www.meiller-aufzugtueren.de



DT37/1

Jednoskrzydłowe drzwi wychylne z zakrytymi zawiasami- sprawdzona jakość MEILLERA



DT37/1 Zakres wymiarów

TB = 600 – 1300 mm

TH = 2000 – 2300 mm

Wysokość nadproża

70 – 400 mm

Szerokość ościeżnicy strona z zawiasami 75 mm

(120 mm dla TB > 1100 mm)

– 400 mm

Ościeżnica strona bez zawiasów

100 – 400 mm

DT37/1-jednoskrzydłowe drzwi wychylne

Drzwi wychylne DT37/1 ze skrzydłem z blachy stalowej z różnymi wymiarami szerokości otwarcia, ramami ościeżnic, wysokościami nadproża i szerokościami ościeżnic idealne do zabudowy w wąskich szybach dźwigowych lub w istniejących otworach drzwiowych bez dużych prac adaptacyjnych.

Szczególne cechy konstrukcyjne drzwi DT37/1 i DT37/1 Bellevue:

Zróżnicowane ramy ościeżnic, dopasowane do współpracy z drzwiami kabinowymi, demontowalne skrzydła drzwi

Zakryte zawiasy: możliwość regulacji w pionie o ok. +/- 3 mm, całkowicie skręcane, demontowalne od kąta otwarcia 50° (także przy zabudowie we wnęce), możliwy 3. zawias, szerokość wejścia w świetle = odległości ościeżnic bocznych w świetle (TB) osiągalna dla kąta otwarcia od 90°, przy kącie otwarcia skrzydła max. 105° następuje zablokowanie zawiasów we wnętrzu ościeżnicy, lekkie obracanie się osadzonego

skrzydła o grubości 51 mm (grubość blachy 1,5 mm) dzięki osiowemu ułożyskowaniu kulkowemu, ościeżnica o grubości 2 mm i głębokości 55 mm, profil progów o grubości 4 mm.

Drzwi te ryglowane są przy pomocy rygli sworzniowych posiadających badanie typu.



Drzwi wychylne MEILLER DT 3X – przemysłany, modułowy program drzwi wychylnych o wielu zaletach: szerokie spektrum wymiarów i wysoka efektywność dzięki szybkiej wymianie uszkodzonych komponentów

Poza kilkudziesięcioletnim owocnym rozwojem i produkcją wysokiej jakości drzwi przesuwanych (teleskopowych) do stosowania w praktycznie każdym przypadku w budowie dźwigów MEILLER produkuje i sprzedaje również długo drzwi przystankowe wychylne, które sprawdzają się w pracy codziennej jak i w przemyśle.

Aktualna seria drzwi wychylnych DT 3X powstała na podstawie sprawdzonej linii produkcyjnej przy uwzględnieniu zmieniających się wymagań rynku, zmian w normach i optymalizacji produkcyjno-technicznej.

Seria drzwi DT 3X składa się obecnie z siedmiu typów drzwi przystankowych, które wszystkie odpowiadają wymaganiom norm EN 81- 1/2. Ponadto drzwi wychylne są zbudowane w zasadzie w oparciu o normę DIN 18090, gdyż tam zawarte są ograniczenia produkcyjno – techniczne oraz wymagania podstawowe. Czy drzwi odpowiadają każdorazowo normie DIN 18090, zależy od wykonania drzwi wychylnych (dopuszczalne wymiary oraz opcje jak n.p. wykonanie wziernika).

Wszystkie typy drzwi są oczywiście dostępne w wykonaniu wg normy DIN EN 81-58.

DT 37/1

Eleganckie drzwi w solidnym wykonaniu



DT37/1 Bellevue **Zakres wymiarów**

TB = 600 – 1000 mm

TH = 2000 – 2100 mm

Wysokość nadproża
70 – 400 mm

Szerokość ościeżnicy
strona z zawiasami
75 – 400 mm

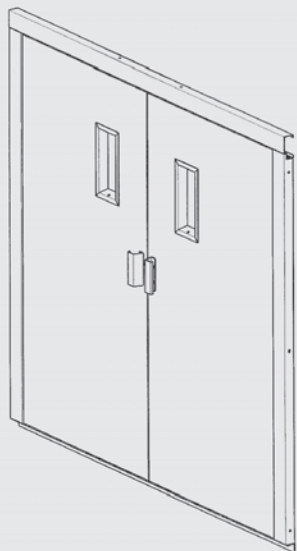
Ościeżnica strona bez zawiasów
100 – 400 mm

Aby sprostać wymaganiom estetycznym w budownictwie mieszkaniowym, zaprojektowano DT 37/1 Bellevue - drzwi przeszklone w ramce. Także te drzwi designerskie są dostępne w różnych wymiarach. Ościeżnica tych drzwi odpowiada ościeżnicy DT 37/1, co umożliwia wzajemną zamianę obu skrzydeł drzwi w istniejących portalach drzwiowych.



DT37/2

Otwierane centralnie, dwuskrzydłowe drzwi wychylne w wykonaniu ciężkim i z zakrytymi zawiasami dla magazynów i przemysłu



DT37/2 Zakres wymiarów

TB = 1000 – 2500 mm
Skrzydło zamykane na końcu
600 – 1250 mm
Skrzydło zamykane jako
pierwsze
400 – 1250 mm
TH = 2000 – 2400 mm
Wysokość nadproża
100 – 400 mm
Szerokość ościeżnicy 75 mm
(120 mm dla TBR/L > 1100 mm)
– 400 mm



DT37/2 - dwuskrzydłowe drzwi wychylne

Dla osiągnięcia dużych szerokości i wysokości załadunku drzwi te są oferowane ze zmiennymi szerokościami ościeżnic.

W przypadku drzwi DT37/2 można wybrać wykonanie z lub bez listwy zakrywającej szczelinę pomiędzy skrzydłami, a co za tym idzie kolejność zamykania i otwierania skrzydeł. W drzwiach dwuskrzydłowych, samozamykających się i bez listwy można zrezygnować ze stosowania drogich urządzeń dodatkowych (jak n.p. regulatora kolejności zamykania skrzydeł lub dwóch elektrycznych napędów drzwi pracujących w trybie master-slave). Oba skrzydła mogą być wykonane jako symetryczne lub asymetryczne względem siebie.

Szczególne cechy konstrukcyjne drzwi DT37/2:

Zróżnicowane ramy ościeżnic, dopasowane do współpracy z drzwiami kabinowymi, demontowalne skrzydła drzwi.

Drzwi te ryglowane są przy pomocy rygli sworzniowych posiadających badanie typu.



DT39/2

Otwierane centralnie, dwuskrzydłowe drzwi wychylne z zewnętrznymi zawiasami, w wykonaniu ciężkim przemysłowym

DT39/2 - dwuskrzydłowe drzwi wychylne do ciężkiej przemysłowej eksploatacji

Drzwi serii DT38/2 i DT39/2 są identyczne, jeżeli chodzi o budowę i grubość blachy, oraz zaopatrzone w zawiasy zewnętrzne o regulowanej wysokości. Kontur ościeżnicy i skrzydła oraz położenie punktów obrotu są tak dobrane, aby szerokość wejścia w świetle była osiągnięta przy kącie otwarcia drzwi 90°, jest to ważne zwłaszcza przy montażu drzwi w niszy. Drzwi można otworzyć - bez ograniczeń budowlanych - do 180°, zanim skrzydła oprą się o ościeżnicę, ale już od 125° można prowadzić załadunek na szerokości pełnej odległości pomiędzy ościeżnicami.

Modułowa budowa tych drzwi wychylnych umożliwia wymianę poszczególnych uszkodzonych elementów portalu jak również samych skrzydeł drzwi w różnych sytuacjach montażowych.

Można wybierać wykonania skrzydeł drzwi z listwą zakrywającą szczelinę pomiędzy skrzydłami lub bez niej jak również symetryczny lub asymetryczny układ skrzydeł.

Szczególne cechy konstrukcyjne drzwi DT39/2:

Zróznicowane ramy ościeżnic, dopasowane do współpracy z drzwiami kabinowymi, demontowalne skrzydła drzwi.

Zawiasy zewnętrzne: możliwość regulacji w pionie o ok. +/- 3 mm, całkowicie skręcane, demontowalne od kąta otwarcia 50° (także przy zabudowie we wnęce), możliwy 3. zawias, osiągalna szerokość światła wejścia (TB) dla kąta otwarcia od 90°, światło szerokości otworu pomiędzy ościeżnicami = TB + 70 mm, kąt otwarcia skrzydeł - maksimum 180°, lekkie obracanie się skrzydła o grubości 61 mm (grubość blachy 2 mm) dzięki tulejom i podkładkom ślizgowym, ościeżnice o grubości 4 mm i głębokości 50 mm, profil progów o grubości 6 mm.

Drzwi te ryglowane są przy pomocy rygli sworzniowych posiadających badanie typu.



DT39/2 Zakres wymiarów

TTB = 1200 – 3000 mm
TBR/TBL 600 – 1500 mm
TH = 2000 – 4000 mm
Wysokość nadproża
100 – 400 mm
Szerokość ościeżnicy 60 mm
(100 mm dla TBR/L > 1400 mm
lub TH > 3500 mm) – 400 mm





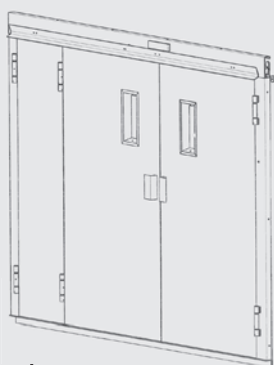
DT38/2, 3, 4

Otwierane centralnie, dwu-, trzy- lub czteroskrzydłowe drzwi wychylne ryglowane klapą z zewnętrznymi zawiasami, w wykonaniu ciężkim przemysłowym

DT38/2

Zakres wymiarów

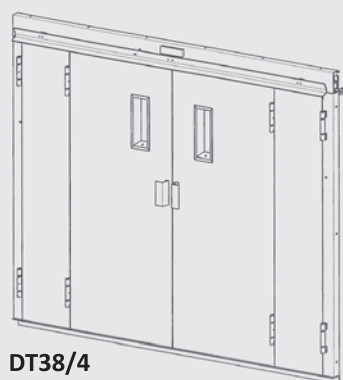
TB = 1200 – 3700 mm
TBR/TBL 600 – 1850 mm
TH = 2000 – 4000 mm
Wysokość nadproża 150 mm
Szerokość ościeżnicy 75 mm
(100 mm dla TBR/L > 1400 mm
lub TH > 3500 mm) – 400 mm



DT38/3

Zakres wymiarów

TB = 1400 – 3700 mm
TBR/TBL 600 – 1850 mm
TBRa/TBLa 200 – 1000 mm
TH = 2000 – 4000 mm
Wysokość nadproża 150 mm
Szerokość ościeżnicy 75 mm
(100 mm dla TBR/L > 1400 mm
lub TH > 3500 mm) – 400 mm



DT38/4

Zakres wymiarów

TB = 1600 – 4000 mm
TBR/TBL 600 – 1850 mm
TBRa/TBLa 200 – 1000 mm
TH = 2000 – 4000 mm
Wysokość nadproża 150 mm
Szerokość ościeżnicy 75 mm
(100 mm dla TBR/L > 1400 mm
lub TH > 3500 mm) – 400 mm

DT38/X - drzwi wychylne z innowacyjnym rygłem MKV do załadunku wózkami widłowymi

W przystankowych drzwiach wychylnych DT38/X wszystkie skrzydła drzwi ryglowane są do nadproża przy pomocy pewnego i sprawdzonego rygla klapowego **Meiller-Klappen-Verschluss MKV**, który posiada badanie typu. Także w przypadku tej serii drzwi można wybrać różne ramy ościeżnic, wysokości nadproży oraz szerokości ościeżnic.

Otwierane centralnie, dwuskrzydłowe drzwi wychylne DT38/2 z rygłem klapowym dostarczane są także w ciężkim wykonaniu trzyskrzydłowym DT38/3, aby osiągnąć przy identycznych dopuszczalnych wymiarach- zmniejszenie strefy wychylenia się skrzydeł drzwi w obszarze załadunku. Aby dodatkowo móc zyskać na szerokości załadunku dostępne są także drzwi czteroskrzydłowe DT38/4.

Szczególne cechy konstrukcyjne drzwi DT38/2, 3, 4:

Zróżnicowane ramy ościeżnic, dopasowane do współpracy z drzwiami kabinowymi, demontowalne skrzydła drzwi.

Zawiasy zewnętrzne: możliwość regulacji w pionie o ok. +/- 3 mm, całkowicie skręcane, demontowalne od kąta otwarcia 50° (także przy zabudowie we wnęce), możliwy 3. zawias, osiągalna szerokość światła wejścia (TB) dla kąta otwarcia od 90°, światło szerokości otworu pomiędzy ościeżnicami = TB + 70 mm, kąt otwarcia skrzydeł- maksimum 180°, lekkie obracanie się skrzydła o grubości 61 mm (grubość blachy 2 mm) dzięki tulejom i podkładkom ślizgowym, ościeżnice o grubości 4 mm i głębokości 50 mm, profil progów o grubości 6 mm.

Drzwi te ryglowane są przy pomocy rygla klapowego własnej konstrukcji **Meiller-Klappen-Verschluss MKV**.





Różnorodne wykonania specjalne

Modułowy program drzwi wychyłnych DT 3X umożliwia realizację - w różnorodnej formie- specyficznych wykonań dla klientów: specjalne wykonanie ponadnormatywnych, ciężkich drzwi przemysłowych z rygłem klapowym i wziernikiem.

Genialne rozwiązanie: GENIUS®, drzwi kabinowe MEILLER'A w formie rolety zapewniają bezpieczną separację kabiny od ściany szybu.





Drzwi wychylne serii DT3X MEILLER'A

Dostępne opcje



Drzwi wg normy DIN EN 81-58

Drzwi wychylne

Wielorakie możliwości dopasowania się do życzeń klienta

Nowa generacja drzwi wychylnych DT3X odznacza się przede wszystkim dużą możliwością dopasowania się do wymagań wymiarowych klienta.

- **Wymiary** TB, TH, ZBR, ZBL, KH dowolna możliwość zamawiania (stopniowanie co 1 mm)
- **Stopień ochrony:** IP20, IP51, IP54, IP67, EX (dla każdego typu drzwi)
- **Działanie:** dźwignią z rolką (możliwe trzy kierunki działania)
- **Ryglowanie:** w ościeżnicy (w przypadku drzwi jednoskrzydłowych), w nadprożu z kontaktem lub bez kontaktu rygla, wg EN 81-21
- **Różnorodne położenia dźwigni** możliwe w dowolnym miejscu ramy ościeżnicy
- **Mechanizmy przytrzymujące:** amortyzator, zamykacz ATS, napęd elektryczny
- **Wykonanie wziernika:** bez, 100x300 mm, 100x600 mm, FBxFH, „luminator” d=300 mm, Bellevue
- **Obramowanie przeszklenia ze:** stali, stali nierdzewnej, aluminium
- **Różne gatunki szkła:** szkło grube, szkło zbrojone, bezpieczne szkło warstwowe VSG
- **Zamki drzwi** opcjonalnie
- **Różnorodne uchwyty** od strony przystanku i kabiny do wyboru
- **3. zawias**
- **Wzmocnienie blachy drzwi**
- **Materiał na drzwi wychylne:** stal, stal nierdzewna AISI 304 (V2A), AISI 316 (V4A)
- **Powierzchnia:** gruntowana, malowana proszkowo, szlifowana (szczotkowana), polerowana
- **Wycięcie na kasetę wezwań**
- **Wypełnienie wełną mineralną**
- **Obłożenie ościeżnic i skrzydeł** (DT37/1 i DT37/2)

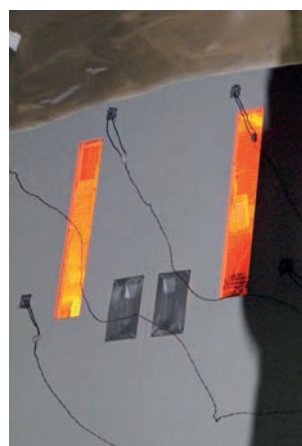
- Dostępne różnorodne **profile progów**
- Różnorodne **kątowniki mocujące**
- Z lub bez **listwy przykrywającej** szczelinę pomiędzy skrzydłami drzwi
- **Skrzydła** symetryczne lub asymetryczne
- **Specjalne rozwiązania** i nietypowe wymiary możliwe na życzenie

Dalsze szczegółowe informacje znajdziecie Państwo na stronie MEILLER'A.

U MEILLER'A:
Drzwi wychylne wg normy DIN 18090
lub DIN EN 81-58 E 120/EW 30/60

MEILLER oferuje firmom dźwigowym cały program drzwi wychylnych DT3X w klasie odporności ogniowej E120 / EW30 / 60.

Drzwi wychylne wg normy DIN EN 81-58 spełniają całkowicie wymagania obowiązującej dotychczas normy DIN 18090.



Skrzydło drzwi wychylnych po 120-minutowym badaniu ogniowym



Choose the Original
Choose Success!

Drzwi dźwigowe MEILLER'A –
sprawdzona w milionach egzemplarzy jakość made in Germany

MEILLER Aufzugtüren GmbH · Untermenzinger Straße 1 · D-80997 München

Tel. +49 89 / 14 87- 0 · Fax +49 89 / 14 87 - 15 66 · info@meiller-aufzugtueren.de

www.meiller-aufzugtueren.de