

EXPANDO T

Cienkie fronty,
proste rozwiązanie

8 mm





Nowo odkryta prostota

Minimalistyczny design daje przestrzeń nowym inspiracjom. Dzięki pierwszemu systemowi mocowania cienkich frontów do podnośników, szuflad i zawiasów realizacja nowego trendu jest bardzo prosta. Zachęcamy do wykorzystania różnorodnych materiałów i realizowania własnych pomysłów.



Szczegółowe informacje
o wyróżnieniach:
www.blum.com/award

Prosta realizacja – trzy rozwiązania

Aby ułatwić Państwu pracę, zaprojektowaliśmy system mocowania, który pozwala zrealizować trzy rozwiązania: fronty górne, drzwi i szuflady. Dzięki cienkim frontom meble robią mocne wrażenie, a dzięki naszym okuciom są funkcjonalne i niezawodne - we wszystkich przestrzeniach mieszkalnych.

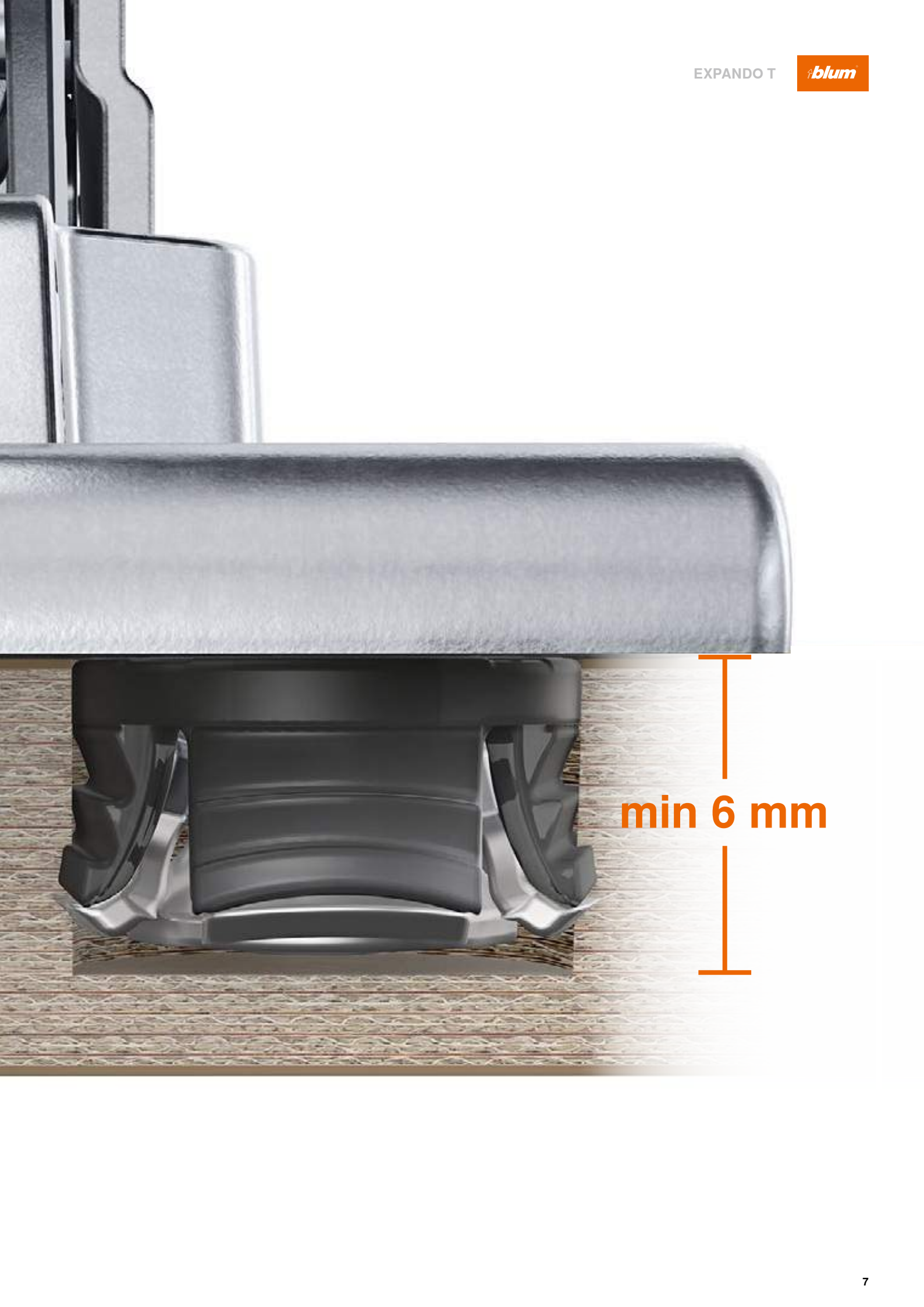






Prosta konstrukcja – przemysłany system

Podstawą naszego systemu mocowania do cienkich frontów jest EXPANDO T. Kotwy ze stali zapewniają pewne mocowanie w twardych materiałach, a kołki z tworzywa gwarantują stabilność w miękkich materiałach. EXPANDO T jest mocowany w otworze o średnicy 10 mm i głębokości zaledwie 6 mm.



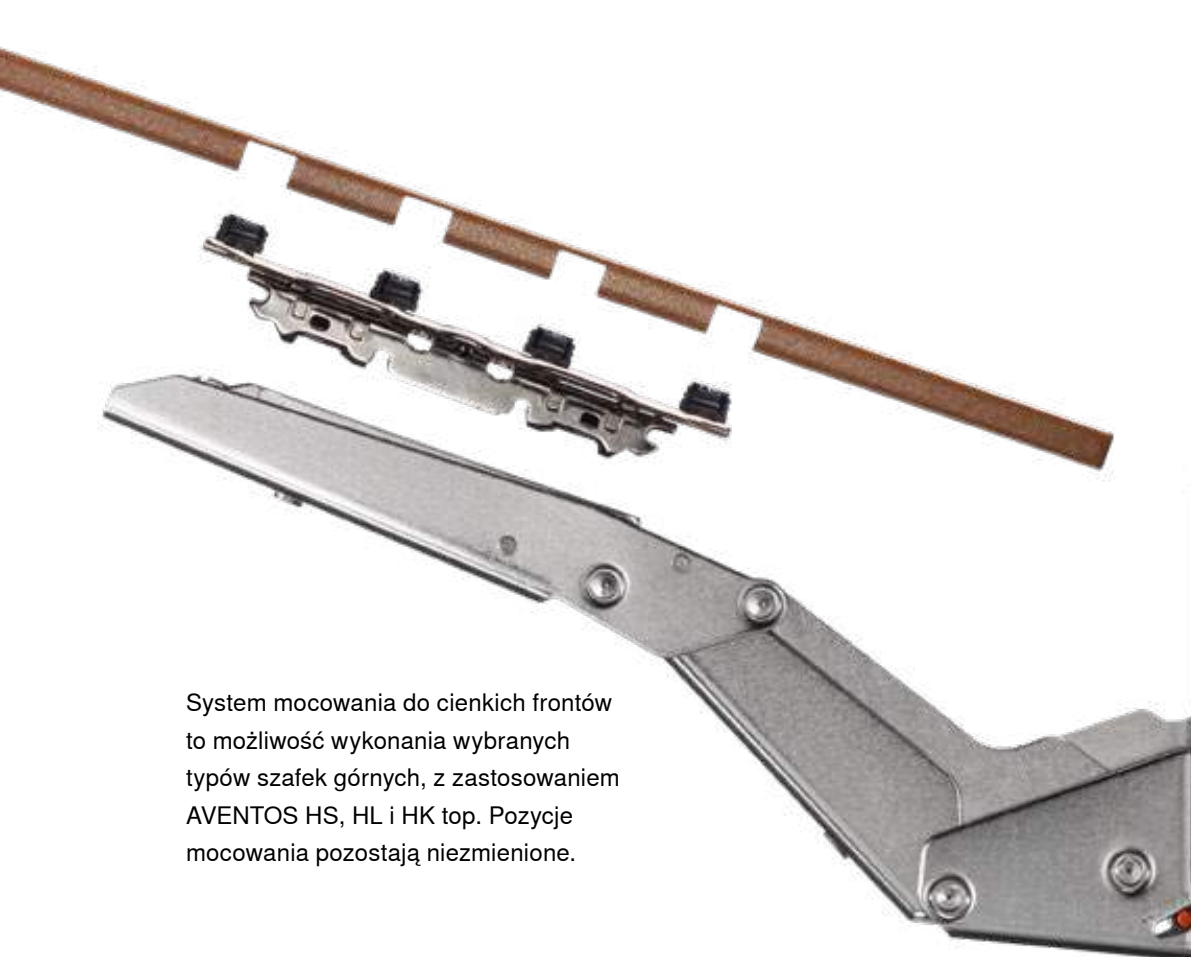
min 6 mm

Proste zastosowanie – montaż

Front górny, front dolny czy szuflada - z naszym systemem mocowania wszystkie meble z cienkimi frontami zamontują i wyregulują Państwo łatwo i wygodnie. Wystarczy nawiercić otwór, włożyć kołek, przykręcić i gotowe. EXPANDO T jest dostępny dla innych rozwiązań również w formie pojedynczych kołków.



W mechanizmie mocowania CLIP top BLUMOTION do cienkich frontów udało się zintegrować funkcję BLUMOTION w zawiasie – i to bez puszki. Dzięki zerowemu uskokowi zawias ten pozwala na realizację także mebli z szufladami wewnętrznymi i tackowymi.



System mocowania do cienkich frontów to możliwość wykonania wybranych typów szafek górnych, z zastosowaniem AVENTOS HS, HL i HK top. Pozycje mocowania pozostają niezmienione.

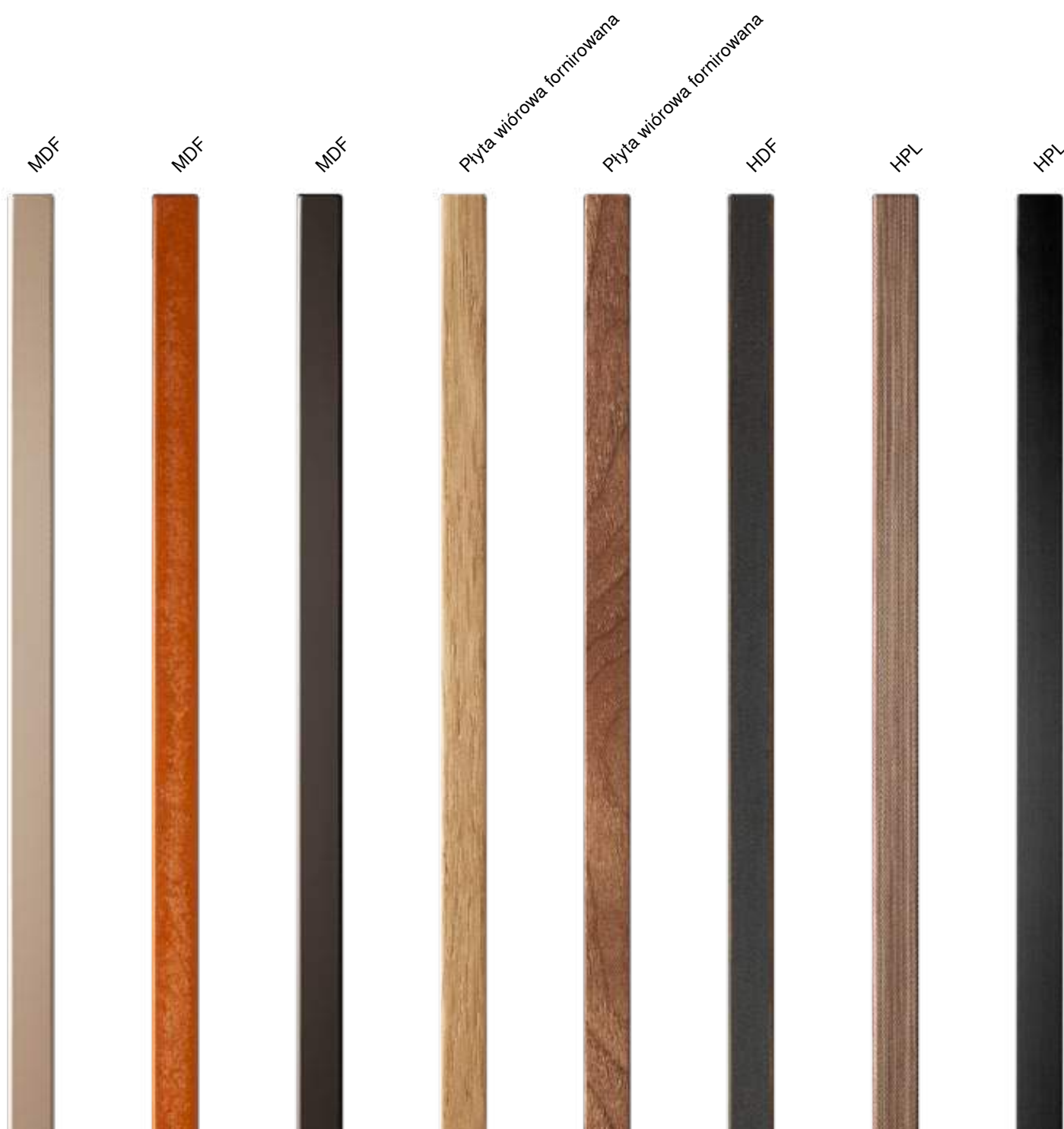


Cienkie fronty mebli jeszcze bardziej podkreślają prostą linię szuflad LEGRABOX i MERIVOBX. Stałe pozycje mocowania oznaczają, że fronty można zamontować w kilku prostych ruchach.



Prosta kombinacja – materiały

Nasz system mocowania EXPANDO T do cienkich frontów o grubości od 8 mm pozwala na zastosowanie wielu materiałów i realizację nietypowych pomysłów projektowych. Zaskoczcie Państwo swoich klientów.



Tworzywo mineralne



Tworzywo mineralne



Beton



Kompozyt kwarcowy



Kamień naturalny



Płyta cementowo-włknowa



Materiał ceramiczny



Materiał ceramiczny









HDF







Płyta wiórowa fornirowana

MDF











HPL







Material ceramiczny











Material ceramiczny







MDF



EXPANDO T



Dostępny program

Jeden system mocowania do różnych rozwiązań z cienkimi frontami znacznie ułatwia wybór i zamawianie produktów. Stosując niewielką liczbę elementów można wykonać różne typy frontów górnych, szuflad LEGRABOX i MERIVOBX oraz frontów szafek dolnych.

Przegląd zalet

- 3 różne zastosowania – systemy podnośników, zawiasów i szuflad
- cienkie fronty od 8 mm
- EXPANDO T – zmontowany fabrycznie system mocowania
- różne materiały frontów
- możliwość skorzystania z internetowego konfiguratora produktów – wszystkie wymiary na potrzeby danego projektu są obliczane i pokazane w formie rysunków technicznych

Informacje o zamawianiu

Systemy podnośników

AVENTOS HS | HL | HK top

Mocowanie frontu



Rozwiązanie

Materiał

Symetryczny

Stal

20S42T1

Pozycje mocowania zgodnie z katalogiem Blum

Systemy zawiasów

CLIP top BLUMOTION | CLIP top

Zawias do cienkich frontów



Zawias

Sprężyna

Kolor

CLIP top
BLUMOTION

NI | ONS

71B453T

CLIP top



NI

71T453T

CLIP top



NI

70T453T.TL

Różne sytuacje kątowe osiąga się poprzez odpowiednie pozycje mocowania

- Ze sprężyną
- Bez sprężyny

Systemy szuflad

LEGRABOX

Mocowanie frontu



Wysokość

N

ZF7N70T2

M

ZF7M70T2

K

ZF7K70T2

C

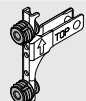
ZF7C70T2

Wysokość F i pozycje mocowania zgodnie z katalogiem Blum

Systemy szuflad

MERIVOBX

Mocowanie frontu



Rodzaj mocowania

EXPANDO T

ZF4.10T2

Pozycje mocowania zgodnie z katalogiem Blum

MERIVOBX

Mocowanie frontu górne



Rodzaj mocowania

EXPANDO T

ZF4.50T2

Pozycje mocowania zgodnie z katalogiem Blum

Systemy szuflad

LEGRABOX | MERIVOBX

Stabilizacja frontu/dna do cienkich frontów



Kolor

R7037

Materiał

Tworzywo

Z96.00T1

Pozycje mocowania zgodnie z katalogiem Blum

Zalecenie:

Szerokość korpusu KB > 600 mm: 1 szt.

Szerokość korpusu KB > 900 mm: 2 szt.

Wysokość frontu FH > 380 mm: 1 sztuka

Pozostałe produkty

EXPANDO T – pojedynczy



Kolor

TGR

Materiał

Tworzywo/stal

70T4532T

Kolor

NI

Niklowany

TGR

Ciemnoszary

ONS

Czarny onyx

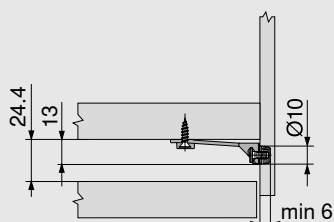
R7037

RAL 7037 ciemnoszary

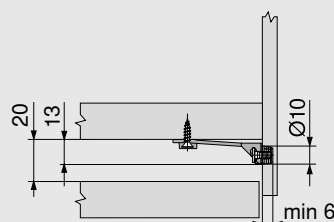
Planowanie

Wymiary zabudowy

LEGRABOX



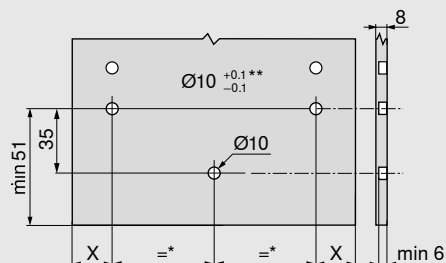
MERIVOBX



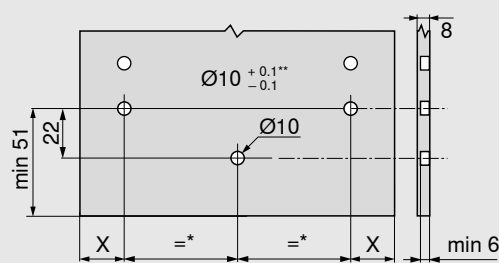
Planowanie

Wymiar nawierć – Front

LEGRABOX



MERIVOBX

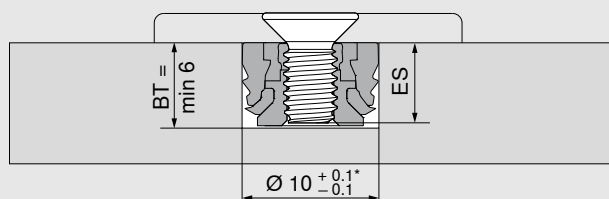


X = 14 mm + nałożenie frontu FA

* Min. 80 mm

** W przypadku kamienia i ceramiki +0.2/-0.1mm

Głębokość wiercenia | Wybór wkrętów – EXPANDO T



Do pojedynczego EXPANDO T trzeba stosować wkręty z gwintem M4

W przypadku pojedynczego kołka w zależności od długości wkrętu trzeba dobrać możliwie najmniejszą głębokość wiercenia

BT Głębokość wiercenia

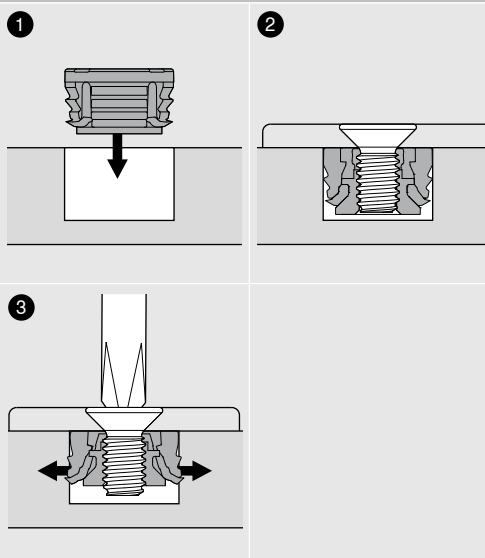
ES Głębokość wejścia wkrętu

ES min. = 4 mm

ES max. = BT - 0.5 mm

* W przypadku kamienia i ceramiki +0.2/-0.1mm

Montaż EXPANDO T



Obszar zastosowania i zalecenie montażowe

EXPANDO T jest przeznaczony do mocowania okuć Blum w cienkich frontach.

Przy odpowiedniej stabilności i wytrzymałości można zastosować fronty o grubości od 8 mm.

Nm Minimalna siła dociągu

Materiały sprawdzone przez Blum

Płyta wiórowa	> 0.40	1.5
MDF	> 0.60	1.5
HDF		2
HPL		2
Materiały mineralne		2
Kamień naturalny - Granit Nero Assoluto		3
Kamień sztuczny - kompozyt kwarcowy		3
Płyty ceramiczne		3

Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne (N/mm²)

Nm



Informacje o montażu i regulacji

www.blum.com/EXPANDO_T_3

Wyłączenie odpowiedzialności

Firma Blum nie ponosi odpowiedzialności za zastosowanie EXPANDO T w połączeniu z niewymienionymi materiałami lub okuciami innych producentów. Montaż powinien wykonać doświadczony stolarz.

Wsparcie na każdym etapie pracy

W uzupełnieniu naszych praktycznych pomocy montażowych oferujemy także różne serwisy cyfrowe, które zapewniają wsparcie w ramach całego procesu produkcyjnego - od planowania, poprzez wybór i zamawianie, aż po montaż. Chętnie doradzamy również w bezpośredniej rozmowie.

Marketing

Marketingowa biblioteka multimedialna

To bogate źródło naszych zdjęć w dużej rozdzielczości, filmów oraz broszur na potrzeby marketingu oraz inspiracji.

Koncepcja, planowanie, kosztorys

Blum Inspirations

Dla wszystkich tych, którzy pragną zachwycić swoich klientów praktycznymi szafkami. Na www.blum-inspirations.com zebraliśmy inspirujące relacje oraz ciekawe informacje.

Projekt

Konfigurator produktów i korpusów

Projekty można bez trudu planować, konfigurować i zapisywać online - dzięki naszym darmowym konfiguratorom produktów oraz korpusów.

Zamawianie

Interfejs dystrybutora

Zestawienia produktów z konfiguratora produktów i konfiguratora korpusów można w łatwy sposób przesyłać do sklepu internetowego dystrybutora.



Realizacja

MINIPRESS top z EASYSTICK

Z naszego konfiguratora korpusów lub swojego oprogramowania CAD można uzyskać dane produkcyjne, które pozwolą przenieść projekty na MINIPRESS top z EASYSTICK i poddać je dalszej obróbce.

Montaż

Aplikacja EASY ASSEMBLY

Aplikacja montażowa EASY ASSEMBLY to wsparcie podczas montażu i regulacji okuć.

Obsługa posprzedażowa

Osobiste wsparcie

Służymy pomocą również po dokonaniu zakupu. Przedstawiciel Blum udzieli wsparcia we wszystkich kwestiach dotyczących naszych produktów i usług.



moving ideas

Jesteśmy przekonani, że to pomysły poruszają świat. Oferujemy innowacyjne okucia, inspirujące rozwiązania meblowe i dedykowane usługi, aby mogli Państwo urzeczywistnić swoje kreatywne projekty. Państwa potrzeby, światowe trendy i wspólna wizja wyższego komfortu mieszkania są naszą motywacją. Realizujemy wspólnie poruszające pomysły.



Komfort mieszkania

Pragniemy zapewniać wyższy komfort i funkcjonalność użytkowania mebli.



Asortyment

Nasza kompleksowa oferta produktów pozwoli Państwu zrealizować projekty mebli według aktualnych trendów.



Inspiracje

Obserwujemy światowe trendy mieszkaniowe i badamy rozwiązania przyszłości, z przyjemnością dzieląc się z Państwem naszymi spostrzeżeniami.



Innowacje

Jesteśmy w ciągłym ruchu – z niesłabnącą ciekawością i motywacją rozwijamy nowe produkty oraz usługi.



Usługi

Wspieramy Państwa w codziennej pracy poprzez usługi, ułatwiające procesy pracy.



Jakość

Nie ustajemy w udoskonalaniu naszych produktów, usług i siebie samych.



Zaufanie

Czujemy się odpowiedzialni za relacje, naszych pracowników, społeczeństwo i środowisko.

Nasza przygoda ma swój początek w roku 1952, kiedy to Julius Blum rozpoczął produkcję haceli do podków. Obecnie w nasze innowacyjne okucia zaopatrujemy klientów w ponad 120 krajach świata.

Blum Polska Sp. z o.o.
ul. Poznańska 16
62-020 Jasin k/Swarzędza
tel.: +48 61 895 1900
e-mail: info.pl@blum.com
www.blum.com

Julius Blum GmbH
Fabryka okuć
6973 Höchst, Austria
tel.: +43 5578 705-0
faks: +43 5578 705-44
e-mail: info@blum.com
www.blum.com

Nasze zakłady w Austrii, Polsce i Chinach są certyfikowane zgodnie z poniższymi normami.
Nasz zakład w USA jest certyfikowany zgodnie z ISO 9001.
Nasz zakład w Brazylii jest certyfikowany zgodnie z ISO 9001, ISO 14001 oraz ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



Wszystkie treści podlegają prawu autorskiemu Blum.
Zmiany techniczne i programowe zastrzeżone.
IDNR: 358.706.1 · EP-392/2 PL-PL/02.23