

Специален полиестер, подсилен със стъклоvlakно

Стандартен коефициент на топлопредаване:

$k = 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ при изпълнение тип „сандвич“ 80 mm

$k = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$ при изпълнение тип „сандвич“ 40 mm

$k = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ при изпълнение тип „сандвич“ 20 mm

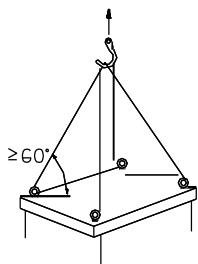
$k = 5 \text{ W/m}^2\text{K}$ при единично черупково изпълнение

Специфично тегло	1,46 g/cm ³ по DIN 53479
Устойчивост на огъване	220 N/mm ² по DIN 53452
Гъвкавост при удар	140 KJ/m ² по DIN 53453
Здравина на удар	135 KJ/m ² по DIN 53453
Устойчивост на налягане	200 N/mm ² по DIN 53454
Ел. устойчивост на пробив	55 kV/mm по DIN 53481
Устойчивост на повърхностна утечка (пълзящ пробив)	KC 600 по DIN 53480
Термоустойчивост (за продължително време):	-60°C bis +130°C (по-високи температури при специални изпълнения)
Горимост:	Изпълнени изпитания с нажежаема жичка при 700°C покриват VDE 0471, част 2/4.75; използвани B1 материали по DIN 4102, част 1, други предписания по поръчка
Топлоиздържливост под товар по Мартенс :	200°C nach DIN 53458
Държане при тропически условия:	Устойчивост на плесени и термити съгласно CEI 68-2-3
Устойчивост на UV-лъчи:	Ксенотест 1000 часа с класификация „Издържал“
Повърхностно съпротивление:	При стандартно изпълнение 10 ¹² Ohm; При взривоопасни зони може да бъде намалено да съответства на EN 60079-0 и да бъде < 10 ⁹ Ohm
Устойчивост на специални обработки:	Класификация: „Подлежащ много добре на специална обработка“
Класификация като отпадък:	Отстраняване на отпадъка като битов отпадък категория I, код Nr. 57102

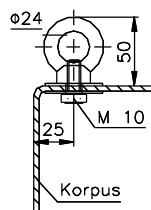
Коефициент на защита съгласно DIN EN 60529

- IP 54** при 2-крилно изпълнение на защитните шкафове
 Защита от прах: Навлизането на прах не е напълно предотвратено, но евентуално влезлите количества са такива, че не могат да се отразят на задоволителната работа на апаратурата или сигурността ѝ.
 Устойчивост на водни пръски: Водни пръски, насочени от всяка посока към корпуса, не могат да имат вредни въздействия.
- IP 65** при 1-крилни черупкови шкафове и защитни кутии
 Защита от прах: Няма навлизане на прах
 Устойчивост на водни струи: Струи вода, насочени от всяка посока към корпуса, не могат да имат вредни въздействия.

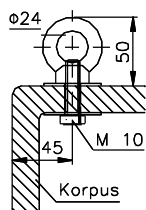
Позволени тегла



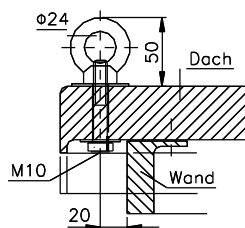
При 4 кранови капси
CrNi–Stahl



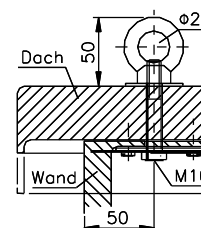
Baureihe PV
max. 100 kg



Baureihe KS
max. 300 kg



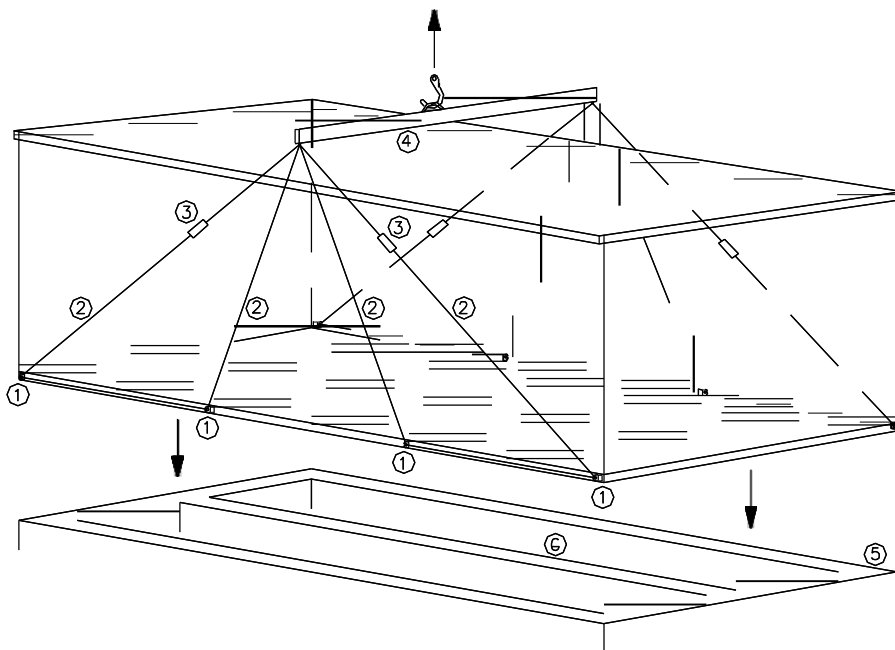
Baureihe E, FS
max. 300 kg



Baureihe E, FS
max. 800 kg

Разрешено общо тегло при 4 кранови капси и 4 подедни опорни кабелни снопа, както е показано на рисунката

Baureihe ESK При шкафове ESK



- ① = Transportlaschen Транспортни планки
Tragkraft je Lasche: 600 kg Товароносимост
- ② = Seile oder Bänder Въжета или ленти
- ③ = Seilspanner Опъвачи на въжетата
- ④ = Traverse Траверса – отстояние на куките
Hakenabstand: Schrankbreite+200mm
- ⑤ = Streifenfundament oder Ивичен фундамент
Fundamentplatte или фундаментна плоча
- ⑥ = Unterzug mittig bei Streifen- рамгеда
fundament ab Schrankbreite 2,50 m

Поставянето става при вече пригответен фундамент съгласно местните изисквания и необходимост.

Всички транспортни планки (халки) трябва да бъдат захванати от въжетата или лентите, като същите да бъдат равномерно опънати.

Шкафът може да бъде вдигнат, респективно спуснат.

Подовата рамка трябва да легне равномерно на фундамента.

Шкафът да се ориентира и подравни, като после са закрепил със завъртените транспортни планки.

Указания за транспорт с вилков мотокар или високоповдигач

В повечето случаи подът на шкафа от долната страна е покрит със слой от полиуретанова пяна.

При разтоварване и транспортиране с вилков мотокара да се внимава вилците на мотокара да не повредят този изолационен слой от полиуретанова пяна.

Ширината на вилците трябва да отговаря минимум на ширината на шкафа (или кутията). В противен случай има опасност да бъде повредена подовата плоча на шкафа (кутията).