

HUBER – Kompetencia nemesacélban Mindent az aknákról



Garantáltan a helyes választás!

➤ HUBER-aknafedelek nemesacélból: a legjobb megoldás minden alkalmazási célra



SD 1

Esőbiztos HUBER-aknafedelek nemesacélból négyzetes kivitelben. Szállítható standard-kivitelben, párazáró sapkával, szigeteléssel, vagy szigeteléssel és párazáró sapkával.



SD 2

Esőbiztos HUBER-aknafedelek nemesacélból kerek kivitelben. Szállítható standard-kivitelben, párazáró sapkával, szigeteléssel, vagy szigeteléssel és párazáró sapkával.



SD 3*

Esőbiztos és külön betörésgátló HUBER-aknafedelek nemesacélból négyzetes kivitelben. Szállítható standard-kivitelben, párazáró sapkával, szigeteléssel, vagy szigeteléssel és párazáró sapkával.

* A TU Karlsruhe műszaki egyetem vizsgálati tanúsítványával



SD 4*

Esőbiztos és külön betörésgátló HUBER-aknaburkolat nemesacélból kerek kivitelben. Szállítható standard-kivitelben, párazáró sapkával, szigeteléssel, vagy szigeteléssel és párazáró sapkával.



SD 5

Árvízbiztos (1m vízoszlop-ig) nemesacélból készült HUBER-aknaburkolat négyzetes kivitelben. Szállítható standard-kivitelben, vagy külön szigeteléssel.



SD 6

Árvízbiztos (1m vízoszlop-ig) nemesacélból készült HUBER-aknaburkolat kerek kivitelben. Szállítható standard-kivitelben, vagy külön szigeteléssel.

* A TU Karlsruhe műszaki egyetem vizsgálati tanúsítványával



SD 7* und SD 7. R *

Gyalog és járművel járható, nemesacélból készült HUBER-aknafedelek négyzetes és kerek kivitelben. A DIN 1229 szerinti vizsgálóerő. Szállítható 15 / 125 / 400 kN-ig terjedő terheléssel. Lezárható, gumitömítéssel.



SD 12

Esőbiztos, eltolható nemesacélból készült HUBER-aknaburkolat. Járható, sima felülettel.



SD 9

Esőbiztos, szagszigetelt nemesacélból készült HUBER-aknaburkolat túlnyúló fedéllel. 50 kN, 100 kN-ig járművel is járható.

* A TU Karlsruhe műszaki egyetem vizsgálati tanúsítványával

➤ Alkalmazási példák



➤ Biztonság az aknában a HUBER-biztonsági mászórendszerrel



SIS 2

Biztonsági hágcsó integrált védősínnel és felcsapható podeszttel



SIS 2/3

Biztonsági futók a lezuhanásgátló sínek / biztonsági hágcsófa számára



SIS 3

Segédeszköz, feltűzhető a biztonsági hágcsófára



SIS 1

Biztonsági hágcsó, 300 mm széles



SIS 1

Biztonsági hágcsó lyukacsos hágcsófokkal, csúszásgátlás R12

➤ HUBER-NEMESACÉL =
Biztonság az emberek
számára & biztonság a
beruházások számára



SIS 7

Felúszó biztonsági hágcsó



SIS 2

Biztonsági hágcsó integrált zuhanásgátló védősínnel

➤➤ A HUBER-BIZTONSÁGI HÁGCÓSÓRENDSZEREK előírásoknak, normáknak és paragrafusoknak felelnek meg.

►► Biztonság az aknában

Az ellátási és kezelési épületekben használatos HUBER – Biztonsági hágcsórendszerek

előírásoknak · paragrafusoknak · normáknak felelnek meg.

Aknák vagy építmények biztonságos járhatóságához alapvetően hágcsórendszerek szükségesek:

- Biztonsági hágcsó
- Biztonsági hágcsófa
- Biztonsági sín a lezuhanástól való védelemre
- Biztonsági hágóvas
- Biztonsági járóakna

Az alábbi vonatkozó normák és előírások figyelembe vételével:

DIN EN 14396

DIN 24532 „Függőleges, rögzített acél-létrák”

DIN 18799 , 1.része, „Hágcsók építészeti létesítményeken”

BGVD 36 „Hágcsók és felhágók”

BGR 177 „Hágóvasak és hágóvas-járatok”

Munkavégzési helyről szóló rendelet

Amit tudnia kellene:

BGR 177

Alapanyagra vonatkozóan:

„Az alumínium és a rozsdás vas találkozása során (aluminotermikus reakció) a szikrák keletkezésének veszélye miatt az alumínium hágóvasakhoz való alkalmazása ...a 0-s és az 1-es zóna robbanásveszélyes területein nem megengedett.

Az 1-es zóna robbanásveszélyes területei például a körülzárt szennyvízcsatorna és hozzáférési helyei (beszállóaknák).” Ami érvényes a hágóvasakra, érvényes a biztonsági hágcsókra és hágcsófákra is: ezért ► **Csak nemesacél.**

Mindegyik mászó segédeszköz, legyen ez biztonsági hágcsó vagy hágcsófa, egy statikailag megterhelt elem, melyet a korrózió meggyengíti, ezért korrózióálló anyagot kell alkalmazni: ezért ► **Csak nemesacél.**

►► A HUBER-BIZTONSÁGI HÁGCSÓRENDSZEREK előírásoknak, normáknak és paragrafusoknak felelnek meg.

BGR 177

6.1 A hágóvas-járatoknak tartószerkezettel kell rendelkezniük a kilépés helyén, melyek lehetővé teszik a biztonságos be- és kimászást.

6.2 Az 5 m-nél hosszabb hágóvas-járatoknak (felvezető magasság) rendelkezniük kell – amennyiben ez üzemileg lehetséges – berendezésekkel a személyek lezuhanásától való védelemre.

BGVD 36

15 (4) Azoknak a hágcsóknak, melyeknél a lehetséges lezuhanási magasság 5 m-nél magasabb, rendelkezniük kell – amennyiben ez üzemileg lehetséges - berendezésekkel a személyek lezuhanásától való védelmére.

„Mi ezt a védelmet a lezuhanástól védő biztonsági sín és a biztonsági hágcsófa révén biztosítjuk ”.



Mindegyik nemesacél-termék „kizárólagosan” pácfürdő után kerül ki a gyárunkból. Ezt nevünkkel szavatoljuk

►► HUBER-NEMESACÉL = Biztonság az emberek számára & biztonság a beruházások számára

- Mindent az aknáról: aknafedelelek,
szellőző kémény, előregyártott akna



SD 1

Derékszögű aknafedél párazáró sapkával



FGS 1

Előregyártott akna, beépítve



SD 2

Kerek aknafedél párazáró sapkával



FGS 1
Előregyártott akna



BKA 1
Szellőző kémény szagszűrővel

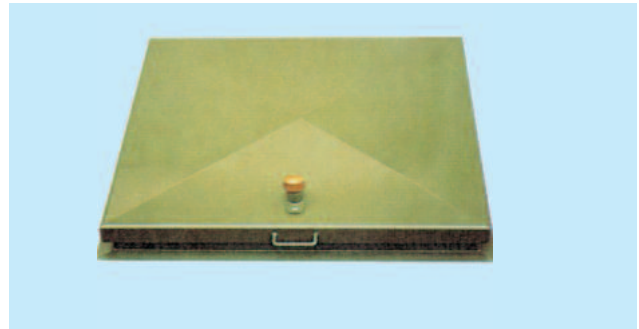


BKA 1
Szellőző kémény levegőszűrővel

➤➤ Egyedi gyártással készült termékek



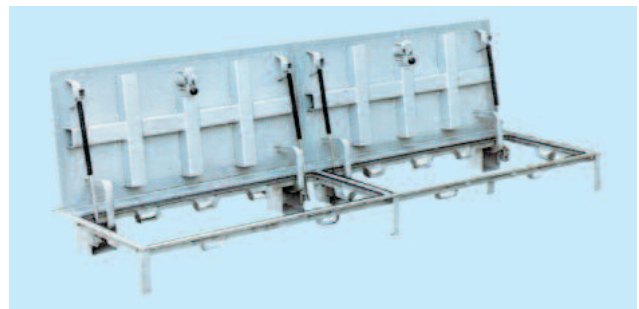
Egyedi méretű aknafedelek, kétrészes, szétszerelhető középbordával



Betörésgátló aknafedél, felszíni színe igény szerint



Aknafedél lépcsős lejárathoz, körbefutó korláttal és korlátajtóval



Kétrészes, járművel járható aknafedél szétszerelhető középbordával

➤➤ Nemesacélból készült aknafedelek költséget takarítanak meg



SD 1

Aknafedelek, Lipcsei repülőtér

➤ Raktárból szállítható



Aknafelszerelésünk megfelel az alábbiak követelményeinek:

- DIN, BGV és BGR
- szakszerű szerelés üzemi szerelők által
- könnyen kezelhető
- esőbiztos, árvízbiztos, betörésgátló, szagszigetelt, gyalog és járművel járható
- Helyszíni tanácsadási szervíz évtizedes gyakorlati tapasztalattal

A HUBER nemesacélból készült termékei jelentik a legjobb megoldást a vízellátás és a szennyvízkezelés terén, mind a kommunális, mind pedig az ipari alkalmazás esetén. Ezért Önnek is olyan alapanyag mellett kellene döntenie, amely eleget tesz a legmagasabb követelményeknek:

- Felülmúlhatatlan élettartam
- Abszolút korrózióvédelem a teljes pácfürdő és a passziválás által
- Tervezési megbízhatóság, árelőnyök a szabványosított gyártásnak köszönhetően
- Biztonság az emberre és a környezetre nézve

Huber Technology Hungary

Macht Heinrich · H-9026 Győr · Szabadrev ut 25/II/8
Phone: +36 70 945 07 00 · +43 664 242 08 50
info @huber-technology.hu · www.huber-technology.hu

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.
0,0 / 2 – 6.2013 – 10.2004

Aknafelszerelés PG 1