

**HUBER &
RANNER**

EXPECT MORE.

X-CASE GENERÁCIÓ



ELSŐ AZ ÖTLET!

Legfrissebb fejlesztésünk



Egy világos dolog formában és funkcióban

Egy jelentős előrelépés a fejlesztésben és teljesítményben. Vevőink iránti elkötelezettségből. Egy időben azzal, hogy mérnökeink ezt az igényt felállították, kinőtt önmagából. Nos nem csak a szervizszolgáltatásainkon, hanem a termékeinken is javítottunk. Az Önök előnyére. Mert számunkra a jó egyszerűen még nem eléggé jó.

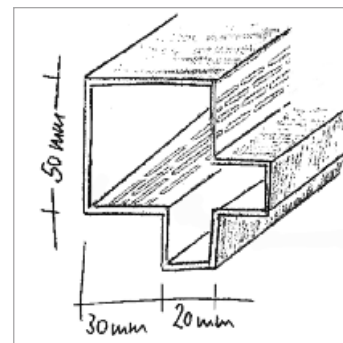
Majdnem észrevétlen, de éppen ezáltal hatékonyabb az X-CASE koncepció. Ezt az előnyt párosítva a készülékeink rendkívüli tisztasági fokával alkot különlegeset a Huber und Ranner. Legyen igénye többre!

INTELLIGENS

Egyszerűen kigondolva – következetesen megvalósítva

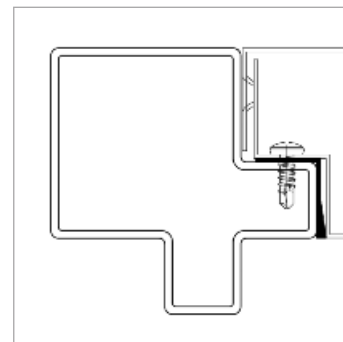
Az ötlet

Erősebb falak és intelligens profilok gondoskodnak a nagyobb tartósságról és tömörségről.



A terv

A házelemet a kívül elhelyezkedő panelcsavarral hatékonyabban összekötni. Ne legyen csavar az áramlásban – ez biztosítja a higiéniát!



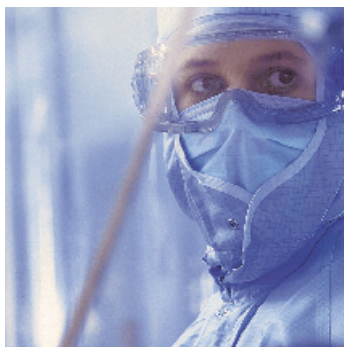
A megvalósítás

A profil egyszerű átalakítása. Egy világos dolog formában és funkcióban.



HASZNÁLJON X-CASE-T

Legyen igénye többre!



Higiénia

Számunkra a kompromisszummentes higiéniai készüléképitési módnak van elsődleges prioritása. Az újonnan kifejlesztett konstrukció, mindenekelőtt egy jobb higiéniaért, a sima felületek mellett semmiféle zavaró mélyedést sem mutat. Ideális megoldás a konkrét egyedi esetekre.



Rugalmasság

Az innovatív megmunkálásmód egy optimális szétszerelhetőséget biztosít. Tehát egy minimális ráfordítással az esetleges beépítést szétszerelt formában szavatoljuk. Ez előnyökkel jár az Önök időmanagementjében is és egyéni kívánságaik tervezésében is. Termékeink illeszkednek a mindenkori keretfeltételekhez és körülményekhez, és nem fordítva.



Legmagasabb készüléktömörség

Abszolút sima felületek és minimalizált tömítésszám mutatja a tiszta megmunkálást. Így például az új fejlesztésű tömítések és intelligens összeillesztések segítségével egy érthetően csökkentett légellenállással elérhető, hogy a tartósság is biztosítva legyen.

EGY EGYSZERŰ DOLOG

Forma és funkció

Tartósság

A szerkezet stabilitása profilkeretek segítségével gondoskodik egy intelligensebb eredményről. A szerkezet stabilitása és egy optimális megmunkálás a titka a magas teljesítménypotenciállal rendelkező X-CASE-nek.



Hatékonyság

A legmagasabb elvárásként számunkra az áll, hogy egy lehetőség szerinti magasabb hatékonyságot érjenek el a készülékeink. Ezek alapján az X-CASE mindenekelőtt egy átgondolt és rugalmas építési koncepció, valamint egy tisztább megmunkálás által tűnik ki. Tömítések gondoskodnak a kiváló hő-tulajdonságokról és emelik a hatékonysági fokot.



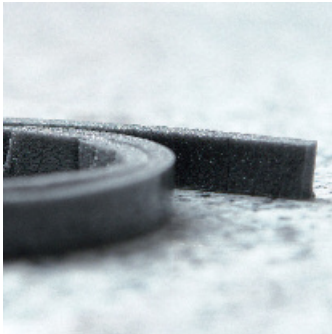
Szervizbarát

Az X-CASE szerelése valamint a kiszolgálása és szervize az innovatív megmunkálási koncepció vagy a gyorsabb szétszerelhetőség alapján rövidebb időt vesz igénybe, azért, hogy Önök ismét teljes egészében a vállalkozásaikra koncentrálhassanak.



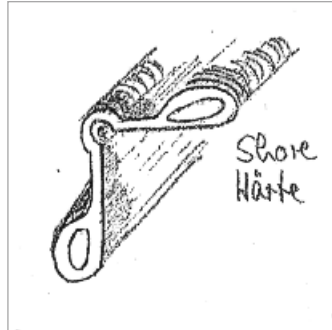
X-CASE TERMÉKLEÍRÁS

A részletek

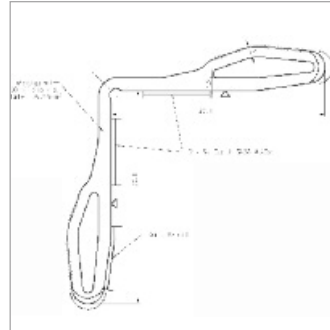


Ezideig: a piacon szokásos habtömítés szivacsgumiból.

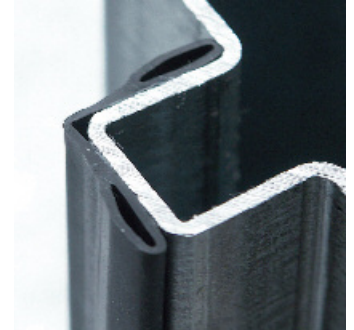
TÖMÍTÉS



Az ötletből kiindulva elkészült egy újított tömítés, amely lezárja a réseket.



Terv szerint és műszakilag átgondolva a rajzasztalnál.



A duplakamrás tömítés kétszeres funkcióval rendelkezik: lezárja a réseket és tömíti a házat.

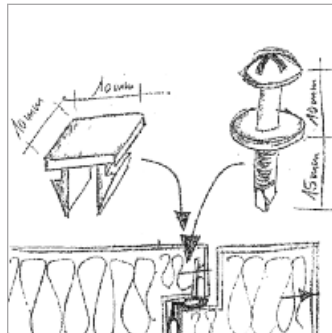
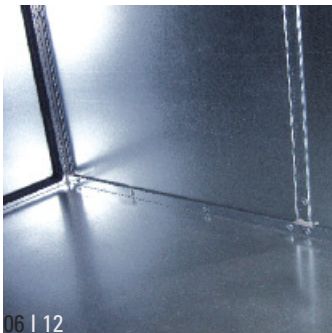
PANELRÖGZÍTÉS

Eddig: A csavarozás mostanáig belülről történt.

Az ötlet: egy csavarozás kívülről, többek között időmegtakarításból is.

Kívülről rögzítve és ezáltal belülről teljesen sima – így tiszta marad!

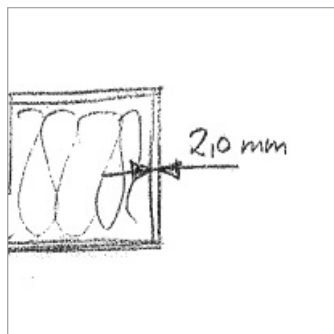
Végeredmény: Nincs több zavaró elem a belső oldalon.



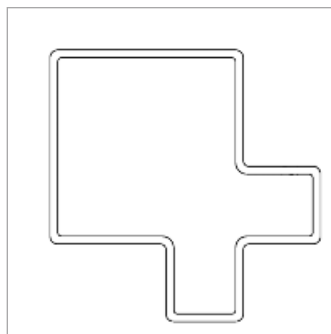


Eddig: hagyományos, stabil alaprofil.

PROFIL



Az ötlet: erősebb profil a stabilitást kiegészítő hajtogatásokkal tovább növelve.



Azonnal bekövetkezett a tervezés és műszaki átalakítás.



Megvalósult egy profil, maximum 2 mm acéllemezre alapozva.

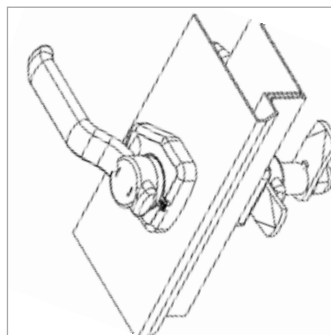
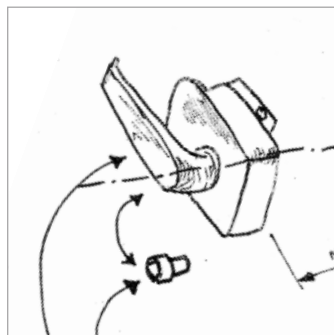
FOGANTYÚK

Eddig: kereskedelembe szokásos fogantyúk – célirányosak és egyszerűek.

A megfontolás: a szerkezetet teljes egészében áthelyezni kívülre.

A terv: Fém műanyag burkolattal a hőátadás csökkentésére.

Így átalakítva biztonságosan kezelhető ergonómiai fogantyúvá vált.

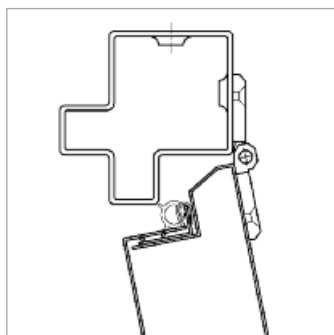


X-CASE TERMÉKLEÍRÁS

A részletek



Eddig: gumitömítés a készülék kereteire erősítve.



Az ötlet: tömítés az ajtón.



Kiaglyaltuk és egymással összehangoltuk:üreges tömítés, keret, ajtó és zsanér.



Megvalósítás:
a tömítés jól illeszkedik az ajtóra, körülfuttatva a minimális kopás érdekében.

50-ES MÉRET

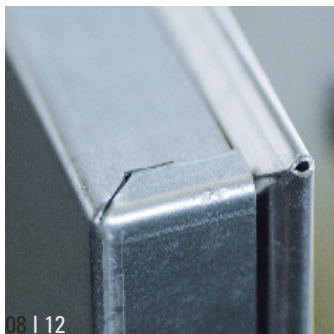
Eddig: 40 mm falvastagság szolgált bázisként.

Fejlesztés célja:

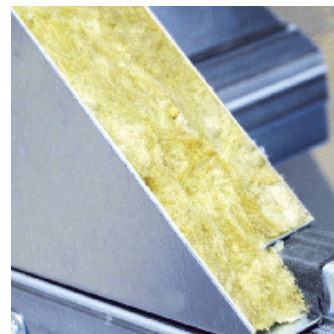
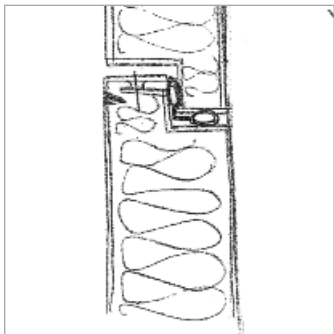
alapszabvány meghatározása, minőségi szabvány felállítása.

A Huber und Ranner –csoport által konzekvensen átalakítva.

50 mm falvastagság szabványként.



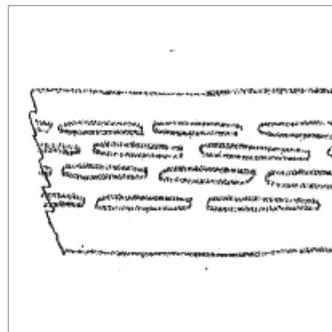
08 | 12





Eddig: egyszerű és praktikus formák.

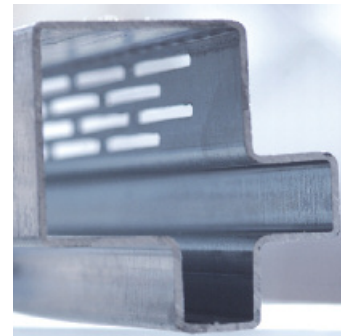
HŐVEZETÉS MEGSZAKÍTÁSA



Az eddig beváltak megtartása és újító integrálása.



A fennálló használati mintavédelmet tovább-visszük.

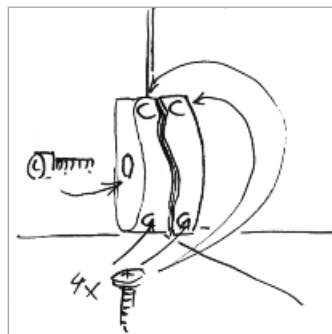


Átalakítás:

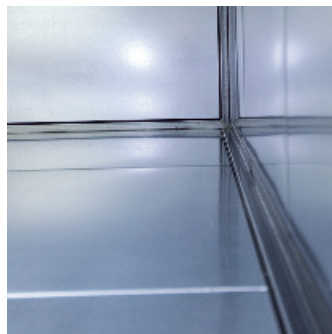
A perforálás gondoskodik a minimalizált hűtőhidakról.

MODULOK ÖSSZEKAPCSOLÁSA

Eddig: hagyományos csavarszerkezettel.



Formához illeszkedő, stabil.



Professzionális és higiéniailag kifogástalan ezen a területen.



Végső következtetés: tartós és higiéniailag kifogástalan kötőelem.

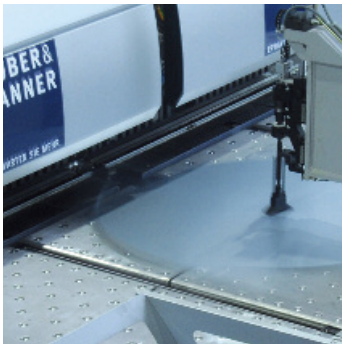
PRECÍZ EGÉSZEN A RÉSZLETEKIG

High-tech-gyártás



Intelligens gyártósorok

Termékeink gyártásához csak a legújabb technológiában bízunk és a legmodernebb gyártósorral termelünk. Így készíti a lemezmegmunkáló központ az összes készülékházat fél-automatikusan kézi megmunkálás nélkül.



Legnagyobb rugalmasság és gyorsaság

A berendezések illeszkednek a különböző anyagokhoz és adottságokhoz. A méretezés változtatása számunkra csak paramétert jelent, amelyek nagyobb feltűnés nélkül alkalmazkodnak Önökhöz a gyártás során. Így az egyes komponenseket egyedileg, gyorsan és biztonsággal állítjuk elő.

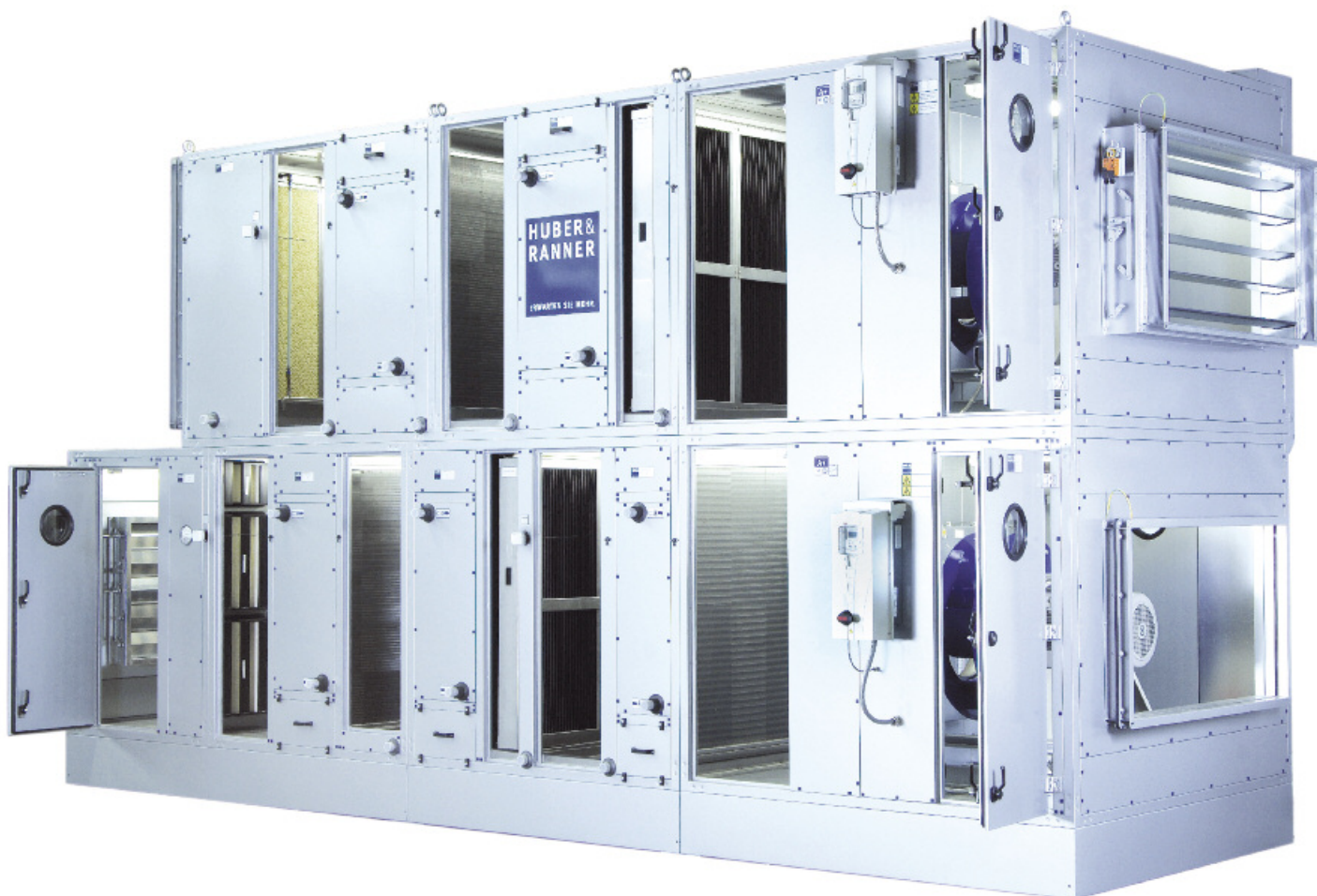


Precizitás

Pontos minőségi előírások gondoskodnak arról, hogy a gyártás eredményei az Önök és a mi igényeinknek megfeleljenek.
High-tech-termék, amely high-tech-berendezéseken készül.

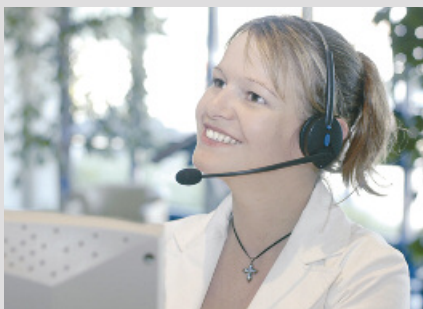
HUBER & RANNER

Így kell légkezelőt gyártani



**HUBER &
RANNER**

EXPECT MORE.



**VOLNA MÉG KÉRDÉSE?
SZÍVESEN SEGÍTÜNK.**

Huber & Ranner GmbH

Gewerbering 15
D-94060 Pocking

Fon: +49 (0) 85 31 / 705- 0

Fax: +49 (0) 85 31 / 705-20

info@huber-ranner.com

www.huber-ranner.com