

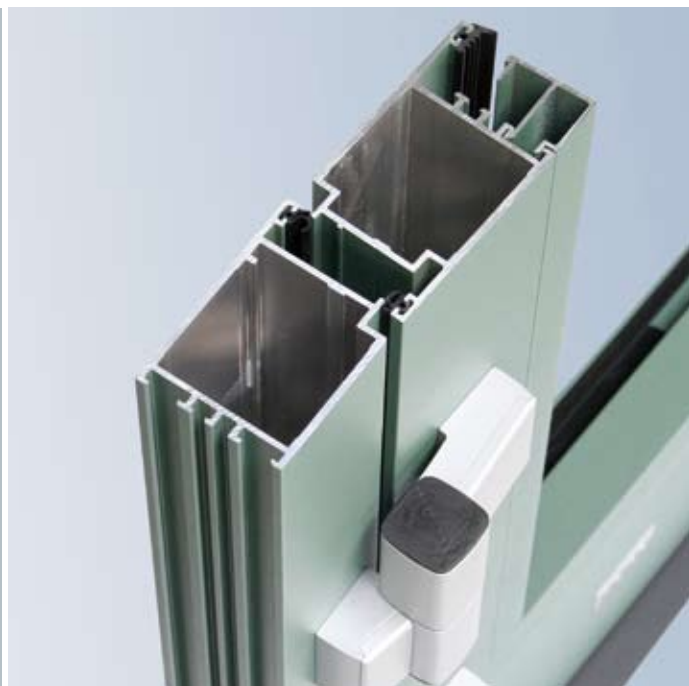
PROFISERIE 020

okna | dveře | protikouřové dveře | pevné prosklení











ProfiSerie 020

Řada neizolovaných hliníkových profilů pro okna a protikouřové dveře
 Stavební hloubka systému 50/60 mm



funkční vlastnosti podle normy o výrobcích DIN EN 14351-1
 veškeré zkušební protokoly naleznete na www.heroal.de (forum pro partnery)

technická charakteristika

| | |
|---|-----|
| hmotnost křídla v kg max. | 130 |
| protikouřové dveře 1-křídle DIN 18095 RS 1 protikouřové dveře 2-křídle DIN 18095 RS 2 | |
|  odolnost proti zatížení větrem EN 12210/EN 13116 | npd |
|  vodotěsnost EN 12208/EN 12 154 | npd |
|  průvzdušnost (spárový součinitel) EN 12207/EN 12 152 | npd |
|  ovládací síly EN 13115 | npd |
|  mechanické namáhání EN 13115 | npd |
|  životnost EN 12400 | npd |
|  odolnost proti vloupání DIN V ENV 1627: 1999 | npd |
|  neprůzvučnost EN 20 140-3 | npd |
| součinitel prostupu tepla EN ISO 10077-2 | - |

systém hliníkových profilů

- neizolovaná jednokomorová konstrukce

pohledové šířky

- vnější pohledová šířka rámu od 53 mm, okenní křídla od 35 mm, dveřní křídla od 73 mm
- dveřní křídlo lícuje plošně s rámem

kování

- táhlové kování pro okenní křídla s hliníkovou drážkou Euro
- panty na ploše profilu
- možnost použití integrovaného zavírače dveří
- paniková kování podle DIN EN 179 a DIN EN 1125
- pevná křídla s pojistkou pro protikouřové dveře nebo bez pojistky

systémy těsnění

- automaticky spouštěné prahové těsnění, s a bez plochého prahu u protikouřových dveří
- dveře: venkovní zasklívací těsnění a dorazové těsnění vnitřní a vnější (průběžné v rozích), padací prahové těsnění

systém odvodnění

- přesazený odvodňovací systém v rámu a křídle

protihluková ochrana

- vyšší protihluková ochrana ve spojení se speciálním sklem

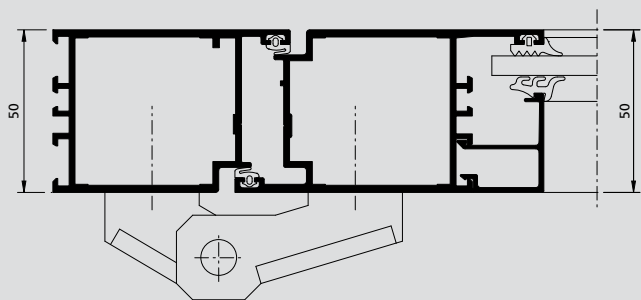
protikouřové dveře

- Protikouřové dveře 1- a 2-křídle

tloušťka skla

- možnost použití skla v rámu 4 - 34 mm, v křídle 4 - 44 mm

řezy systému



způsoby otevírání

interiérové příčky
otočná a výklopná okna a dveře
okna a dveře s ventilačními klapkami
skládací posuvná okna
celoprosklené dveře
dveře otvíravé dovnitř i ven
dveře se zavíracím mechanismem
jednokřídlé kyvné dveře
protiběžné dveře
automatické posuvné dveře
skládací posuvné dveře
protikouřové dveře
pevné prosklení

► 020

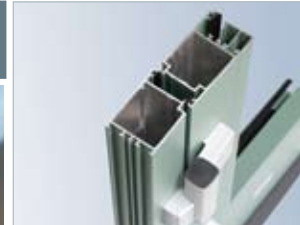
oblasti použití

- okna
- dveře
- protikouřové dveře
- pevné prosklení

heroal dur hwr

Mimořádná odolnost proti nepříznivé počasí, nebo anglicky 'highly weather resistant', to je synonymum pro systém 'hwr', který reprezentuje v současnosti nejvyšší světový standard povrchové úpravy hliníku v rámci celé palety barev RAL. Systém heroal dur hwr splňuje nejvyšší kvalitativní požadavky třídy 2, stanovené institutem Qualicoat a tzv. třídy kvality Master institutu GSB. Práškové laky třídy Qualicoat 2 nebo třídy Master podle GSB musejí obstát v 36 měsíčním testu odolnosti proti povětrnostním vlivům pod názvem „Florida“. Přitom nesmí dojít k jejich poškození a na povrchu vrstvy smí dojít pouze k přesně stanoveným změnám. Teprve pak mohou být klasifikovány jako mimořádně odolné. Během tohoto speciálního testu jsou hliníkové plechy s nátěrem, určené k venkovnímu použití testovány, jakým způsobem si uchovávají zbývající lesk a intenzitu barevnosti za přirozeného vysokého záření UV v americkém státě Florida. Plechy opatřené nátěrem heroal dur hwr bravurně vzdorovaly tomuto intenzivnímu ultrafialovému záření celé tři roky. To odpovídá standardnímu období minimálně deset let ve středoevropském klimatu.

Raffaello



Povrchová úprava strukturovaným lakem vytváří mimořádně hodnotný vzhled povrchu, který se zásadně liší od běžně lakových ploch.





závod ve Verlu



závod v Hövelhofu

Firma heroal je více než 40 let v celé Evropě vedoucím výrobcem hliníkových oken, dveří, fasád, rolet, rolovacích vrat, ochrany proti hmyzu a fotovoltaiky.

heroal dodává jako jediný podnik v oboru kompletní paletu systémů pro kvalitní hliníkové stavební prvky.

Rozsáhlé systémy, používání prvotřídních materiálů a optimální kompatibilita, také hustá prodejní a logistická síť zaručují neustálý úspěch značky heroal.

Více než 500 kompetentních zaměstnanců na všech úrovních podniku nepřetržitě pracuje na dalším vývoji a optimalizaci systémů a služeb ve prospěch více než 3000 zákazníků z celého světa.

heroal-Johann Henkenjohann
GmbH & Co. KG
Österwieher Str. 80
D - 33415 Verl
Tel. +49 (0)52 46-507-0
Fax +49 (0)52 46-507-222
info@heroal.de
www.heroal.de