

# BEHUIZINGEN MET BLINDE DEUR

De RVS waterdichte laagspanningsbehuizingen zijn ideaal voor gebruik in veeleisende omgevingen en bij uitstek geschikt voor in de voedingsmiddelen-, maritieme-, chemische- en petrochemische industrie, waarbij maximale bestendigheid tegen agressieve stoffen is vereist. Deze behuizingen kunnen worden aangepast met een reeks standaardaccessoires, speciale bewerkingen en ad hoc- of mede-ontworpen oplossingen volgens uw specificaties.



## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

|               |   |
|---------------|---|
| Classificatie | EN62208: IP66 IK10<br>UL508A - CSA C22.2 n°. 14-13<br>NEMA Type 1,12,4,4X   |
| Materiaal     | RVS AISI 304 / WNr. 1.4301.<br>Op verzoek: AISI 316 / WNr. 1.4404.<br>Afwerking: Scotch-Brite.<br>Dikte: 1.2 mm.<br>Invoerplaat: verzinkt plaatstaal.<br>Dikte: 2.5 mm.                     |
| Body          | Single-body gekant en gelast; M6 blinde draadbus op de body t.b.v. muurbevestiging zonder dat bewerking noodzakelijk is.  |
| Deur          | AISI 304 RVS verborgen scharnieren; deur opening > 120°.<br>Verchroomd zamak 3mm dubbelbaard slot (op verzoek AISI 304 en andere inzet). Polyurethaan afdichting (temp. range -40°C +90°C). |
| Inbegrepen    | Aardingsaccessoires en kartonnen verpakking.  |
| Maatwerk      | Bewerking volgens tekening en ad hoc oplossingen.   |
| Accessoires   | Invoerplaat.<br>Binnendeur.<br>Regendak.<br>Muurbeugels.<br>Sluitsystemen/sloten.<br>Tekeninghouder.  |



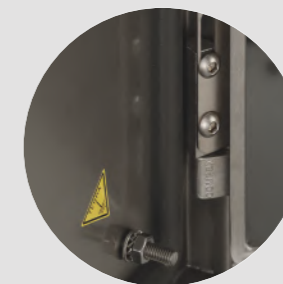
**VEILIGE AFGERONDE RANDEN.**  
Om verwondingen te voorkomen wanneer de behuizingen worden gehanteerd, zijn alle randen gebogen en de hoeken afgestompt.



**POLYURETHAAN AFDICHTING.**  
Bedrijfstemperatuurbereik: -40°C +90°C.

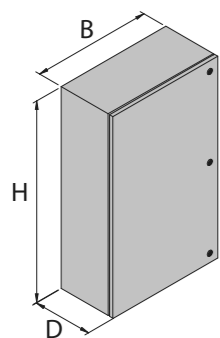


**INSERTS ACHTERWAND.**  
Voor bevestiging van de behuizing aan de muur (of rechtstreeks op apparatuur) zonder dat er machinale bewerkingen nodig zijn die de beschermingsgraad kunnen wijzigen



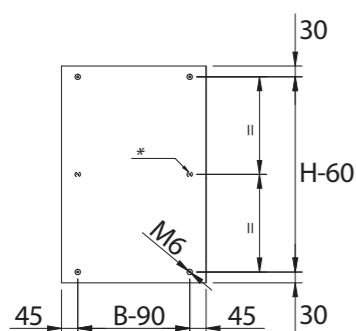
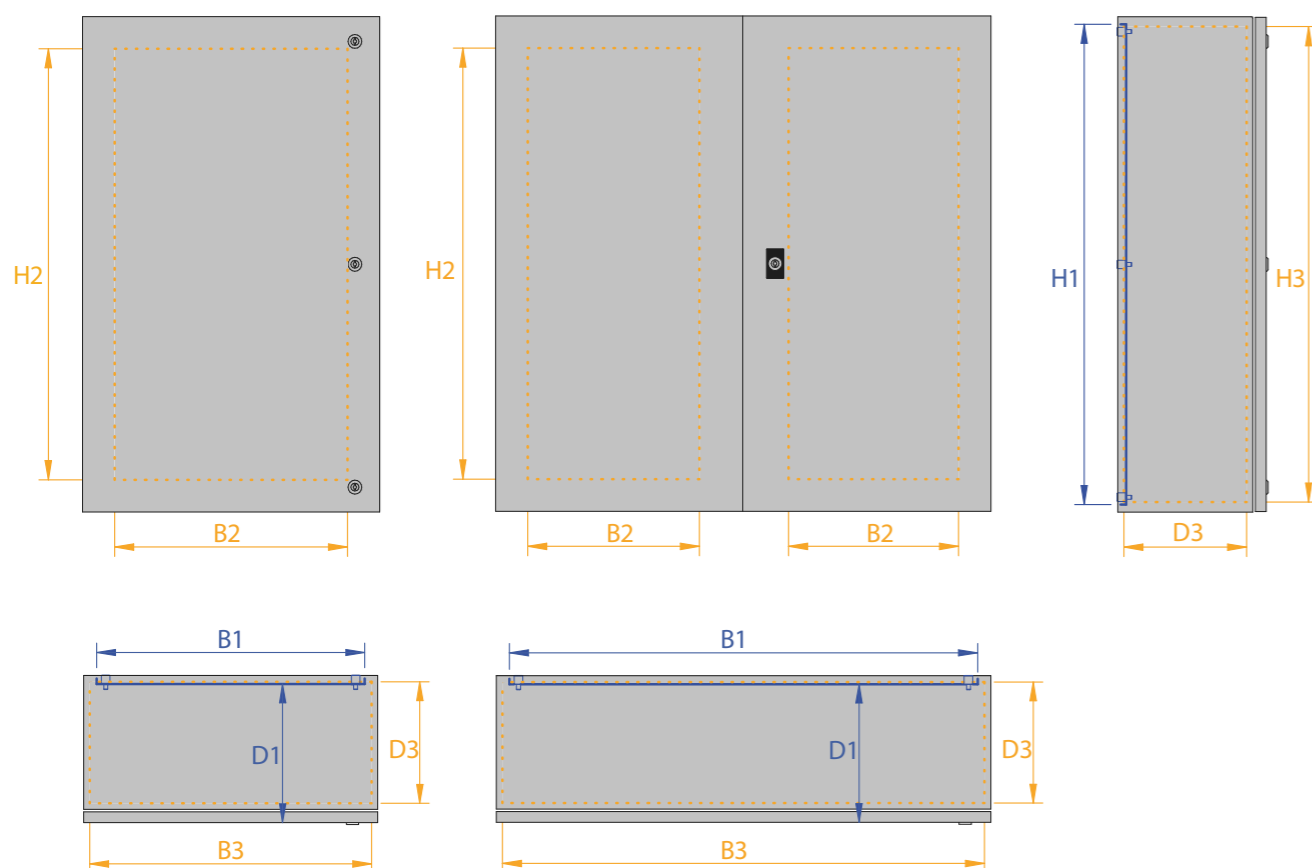
**GEGOTEN SCHARNIEREN.**  
RVS: opening groter dan 120°.

## TECHNISCHE TEKENING



|                   |   | Montageplaat maten | Deur boorgebied | Behuizing boorgebied |
|-------------------|---|--------------------|-----------------|----------------------|
| Behuizing hoogte  | H | H1                 | H2              | H3                   |
| Behuizing breedte | B | B1                 | B2              | B3                   |
| Behuizing diepte  | D | D1*                |                 | D3                   |

\* Bruikbare ruimte tussen montageplaat en deur



Behuizing ophanging  
Hartafstand tussen waterdichte bevestigingspunten in de achterwand van de behuizing.  
\* 3de bevestigingsgat voor behuizing met H=1000

## MAXIMALE GEWICHT

Naar EN62208 standaard

| DEUR | STANDAARD MONTAGEPLAAT | 2 MUURBEUGELS | TOTALE CAPACITEIT |
|------|------------------------|---------------|-------------------|
|      |                        |               |                   |

## MAATTABEL

| BEHUIZING |      |     | ARTIKEL       | DEUREN | GEWICHT | MONTAGEPLAAT |      |     | ARTIKEL     | BOORGEBIED |     |      |      |     | CLASSIFICATIE   |                   |
|-----------|------|-----|---------------|--------|---------|--------------|------|-----|-------------|------------|-----|------|------|-----|-----------------|-------------------|
| H         | B    | D   |               |        |         | H1           | B1   | D1  |             | H2         | B2  | H3   | B3   | D3  | EN62208         | UL/CSA            |
| mm        | mm   | mm  |               |        | kg      | mm           | mm   | mm  |             | mm         | mm  | mm   | mm   | mm  | EN60529-EN62262 | UL50E / CSA C22.2 |
| 300       | 200  | 150 | ITCCA02003015 | 1      | 5,3     | 270          | 147  | 134 | ITCPE020030 | 260        | 149 | 282  | 182  | 105 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 300       | 300  | 150 | ITCCA03003015 | 1      | 6,5     | 270          | 247  | 134 | ITCPE030030 | 260        | 249 | 282  | 282  | 105 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 300       | 300  | 210 | ITCCA03003021 | 1      | 8,5     | 270          | 247  | 194 | ITCPE030030 | 260        | 249 | 282  | 282  | 165 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 400       | 300  | 150 | ITCCA03004015 | 1      | 7,7     | 370          | 247  | 134 | ITCPE030040 | 360        | 249 | 382  | 282  | 105 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 400       | 300  | 210 | ITCCA03004021 | 1      | 9,8     | 370          | 247  | 194 | ITCPE030040 | 360        | 249 | 382  | 282  | 165 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 300       | 400  | 210 | ITCCA04003021 | 1      | 9,8     | 270          | 347  | 194 | ITCPE040030 | 260        | 349 | 282  | 382  | 165 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 400       | 400  | 210 | ITCCA04004021 | 1      | 11,4    | 370          | 347  | 194 | ITCPE040040 | 360        | 349 | 382  | 382  | 165 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 500       | 400  | 210 | ITCCA04005021 | 1      | 12,9    | 470          | 347  | 194 | ITCPE040050 | 460        | 349 | 482  | 382  | 165 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 600       | 400  | 210 | ITCCA04006021 | 1      | 14,4    | 570          | 347  | 194 | ITCPE040060 | 560        | 349 | 582  | 382  | 165 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 600       | 400  | 250 | ITCCA04006025 | 1      | 16,3    | 570          | 347  | 234 | ITCPE040060 | 560        | 349 | 582  | 382  | 205 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 500       | 500  | 210 | ITCCA05005021 | 1      | 14,7    | 470          | 447  | 194 | ITCPE050050 | 460        | 449 | 482  | 482  | 165 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 500       | 500  | 300 | ITCCA05005030 | 1      | 19,1    | 470          | 447  | 284 | ITCPE050050 | 460        | 449 | 482  | 482  | 255 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 700       | 500  | 250 | ITCCA05007025 | 1      | 20,3    | 670          | 447  | 234 | ITCPE050070 | 660        | 449 | 682  | 482  | 205 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 400       | 600  | 210 | ITCCA06004021 | 1      | 14,5    | 370          | 547  | 194 | ITCPE060040 | 360        | 549 | 382  | 582  | 165 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 600       | 600  | 210 | ITCCA06006021 | 1      | 18,5    | 570          | 547  | 194 | ITCPE060060 | 560        | 549 | 582  | 582  | 165 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 600       | 600  | 250 | ITCCA06006025 | 1      | 20,5    | 570          | 547  | 234 | ITCPE060060 | 560        | 549 | 582  | 582  | 205 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 600       | 600  | 300 | ITCCA06006030 | 1      | 23,3    | 570          | 547  | 284 | ITCPE060060 | 560        | 549 | 582  | 582  | 255 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 800       | 600  | 250 | ITCCA06008025 | 1      | 26,4    | 770          | 547  | 234 | ITCPE060080 | 760        | 549 | 782  | 582  | 205 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 800       | 600  | 300 | ITCCA06008030 | 1      | 29,4    | 770          | 547  | 284 | ITCPE060080 | 760        | 549 | 782  | 582  | 255 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 1000      | 600  | 300 | ITCCA06010030 | 1      | 40,1    | 970          | 547  | 284 | ITCPE060100 | 960        | 549 | 981  | 581  | 254 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 500       | 700  | 210 | ITCCA07005021 | 1      | 22,8    | 470          | 647  | 194 | ITCPE070050 | 460        | 649 | 481  | 681  | 164 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 600       | 800  | 300 | ITCCA08006030 | 1      | 34,6    | 570          | 747  | 284 | ITCPE080060 | 560        | 749 | 581  | 781  | 254 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 800       | 800  | 300 | ITCCA08008030 | 1      | 41,3    | 770          | 747  | 284 | ITCPE080080 | 760        | 749 | 781  | 781  | 254 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 1000      | 800  | 300 | ITCCA08010030 | 1      | 48      | 970          | 747  | 284 | ITCPE080100 | 960        | 749 | 981  | 781  | 254 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 1200      | 800  | 300 | ITCCA08012030 | 1      | 54,7    | 1170         | 747  | 284 | ITCPE080120 | 1160       | 749 | 1181 | 781  | 254 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 1200      | 800  | 400 | ITCCA08012040 | 1      | 64,8    | 1170         | 747  | 384 | ITCPE080120 | 1160       | 749 | 1181 | 781  | 354 | IP66 - IK10     | 1,12,4,4X         |
| 750       | 1000 | 300 | ITCCA10007530 | 2      | 46,1    | 720          | 947  | 284 | ITCPE100075 | 710        | 425 | 731  | 981  | 254 | IP66 - IK10     | 1,12              |
| 1000      | 1000 | 300 | ITCCA10010030 | 2      | 55,8    | 970          | 947  | 284 | ITCPE100100 | 960        | 425 | 981  | 981  | 254 | IP66 - IK10     | 1,12              |
| 1200      | 1000 | 300 | ITCCA10012030 | 2      | 63,7    | 1170         | 947  | 284 | ITCPE100120 | 1160       | 425 | 1181 | 981  | 254 | IP66 - IK10     | 1,12              |
| 800       | 1200 | 300 | ITCCA12008030 | 2      | 54,7    | 770          | 1147 | 284 | ITCPE120080 | 760        | 525 | 781  | 1181 | 254 | IP66 - IK10     | 1,12              |