

Dubbele deuren PROBLEEMLOOS AFSLUITEN

BUVA ERGO-BLOCK

Meerpuntssluitingen voor dubbele deuren

- SPECIAAL VOOR DUBBELE DEUREN, OOK GESCHIKT VOOR ENKELE DEUREN
- EENZIJDIG 9 MM AFGESCHUINDE BLOKSCHOTEN
- KRUK- EN SLEUTELBEDIEND
- UITSLAG DAGSCHOOT INSTELBAAR (KRUKBEDIENDE UITVOERING)
- FUNCTIONEERT OOK BIJ GROTE SLUITNADEN

Onderdeel van PreSet

BUVA FULL PROOF

BUVA

BUVA Ergo-Block

Met de Ergo-Block introduceert BUVA een nieuw type meerpuntsluiting voor dubbele deuren. De Ergo-Block kan toegepast worden in naar binnendraaiende en naar buitendraaiende dubbele deuren zoals terrasdeuren, Franse balkons en garage-deuren. Toepassing in enkele naar binnen- en naar buitendraaiende deuren behoort uiteraard ook tot de mogelijkheden.

Ergo-Block, de ontbrekende schakel

- ◆ Houten buitendeuren werken onder invloed van vocht
- ◆ Het krimpen en zwellen van deuren beïnvloedt de sluitnaad, bij dubbele deuren is deze invloed 2x zo groot
- ◆ De uitslag instelbare dagschoot 'volgt' de deur
- ◆ De éénzijdig 9 mm afgeschuinde blokschoten 'corrigeren' de deur
- ◆ Functioneert ook bij grote sluitnaden



Uitslag instelbare dagschoot



Aferonde voorplaat



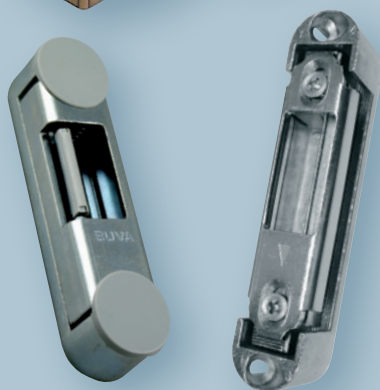
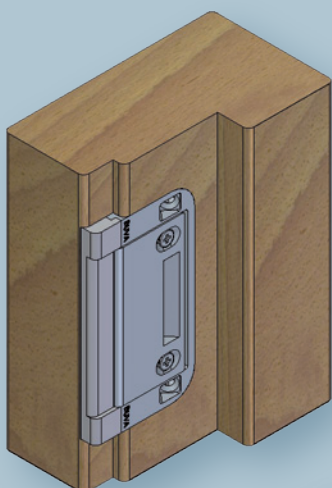
Slotkast dagschoot



Slotkast blokschoot



Blokschoot



Specificaties Ergo-Block

Meerpuntssluiting

- ◆ Afgeronde voorplaat
- ◆ Linkse en rechtse uitvoering
- ◆ Lengte 1772 mm en 2090 mm
- ◆ 20 mm brede voorplaat

De hoofdslotkast

- ◆ Kruk- en sleutelbediend
- ◆ PC-72
- ◆ Doornmaat 55 mm
- ◆ Uitslag dagschoot instelbaar tussen 8 en 18 mm (krukbediende uitvoering)

Blokschootkast

- ◆ Eénzijdig 9 mm afgeschuinde blokschoten

Dagschootsluitplaat

Door het ontbreken van een nachtschoot hoeft u geen sluitkom meer in te frezen. BUVA ontwikkelde hiervoor een nieuwe verstelbare kunststof 'dagschoot'-sluitplaat. Zowel de inloopmaat van de sponningdiepte als het aparte dagschootplaatje is verstelbaar en dus voor diverse kozijndetails toepasbaar.

Sluitkommen blokschoten

De Ergo-Block is toepasbaar met de BUVA Corrector of Tolerante sluitkommen (krukbediende uitvoering). De Corrector is de nieuwe zelfstellende sluitkom waardoor nastellen overbodig wordt. De Tolerante sluitkom is in vier richtingen nastelbaar waardoor grote toleranties kunnen worden opgevangen. Samen met de éénzijdig 9 mm afgeschuinde blokschoten van de Ergo-Block vormen deze sluitkommen een perfecte combinatie. Het eindresultaat (met beide sluitkommen): probleemloos en klachtenvrij functionerende deuren.

Bediening

Met de kruk worden de dag- en blokschoten bediend.

Sluiten krukbediende uitvoering

- ◆ Kruk 90° omhoog, blokschoten uit
- ◆ Soepele bediening dankzij grote uitslag
- ◆ Vergrendelen met profielcilinder, kruk is niet meer te bewegen

Openen

- ◆ Ontgrendelen met profielcilinder
- ◆ Kruk 50° naar beneden, dag- en blokschoten worden ingetrokken
- ◆ Deur kan nu als loopdeur gebruikt worden

Deze uitvoering wordt veel toegepast als achter-, terras-, balkon- of bergingsdeur.

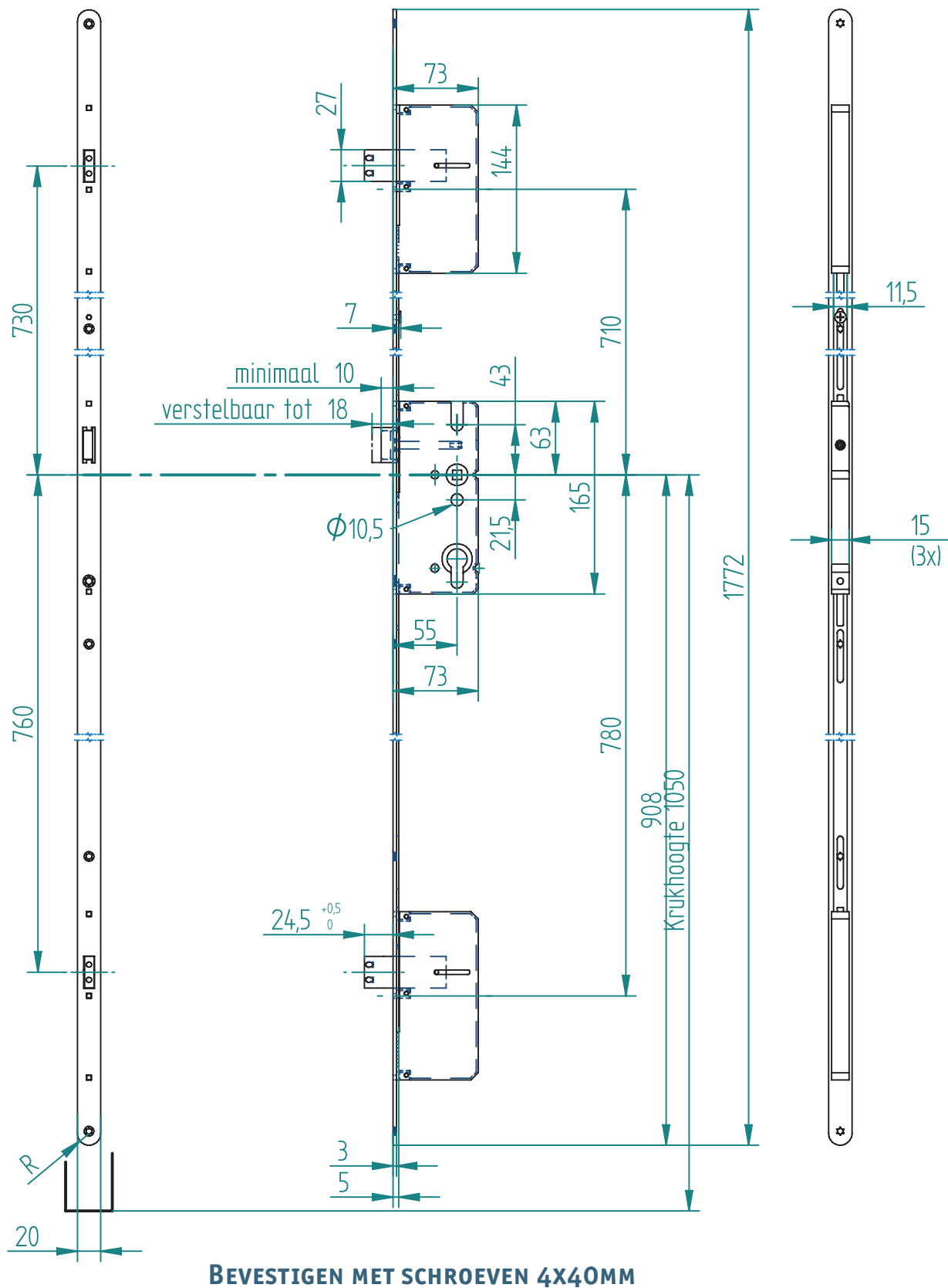
Kwalificatie/waardering

De Ergo-Block voldoet aan de eisen zoals opgenomen in de BRL 3104 en de nieuwe NEN 5089;2009. Door SKG is de Ergo-Block gewaardeerd met twee sterren. De Ergo-Block is toepasbaar in weerstandsklasse 2 inbraakwerende gevelelementen volgens NEN 5096. In de bestaande bouw is de Ergo-Block toepasbaar binnen de regelingen van PKVW en NBR.

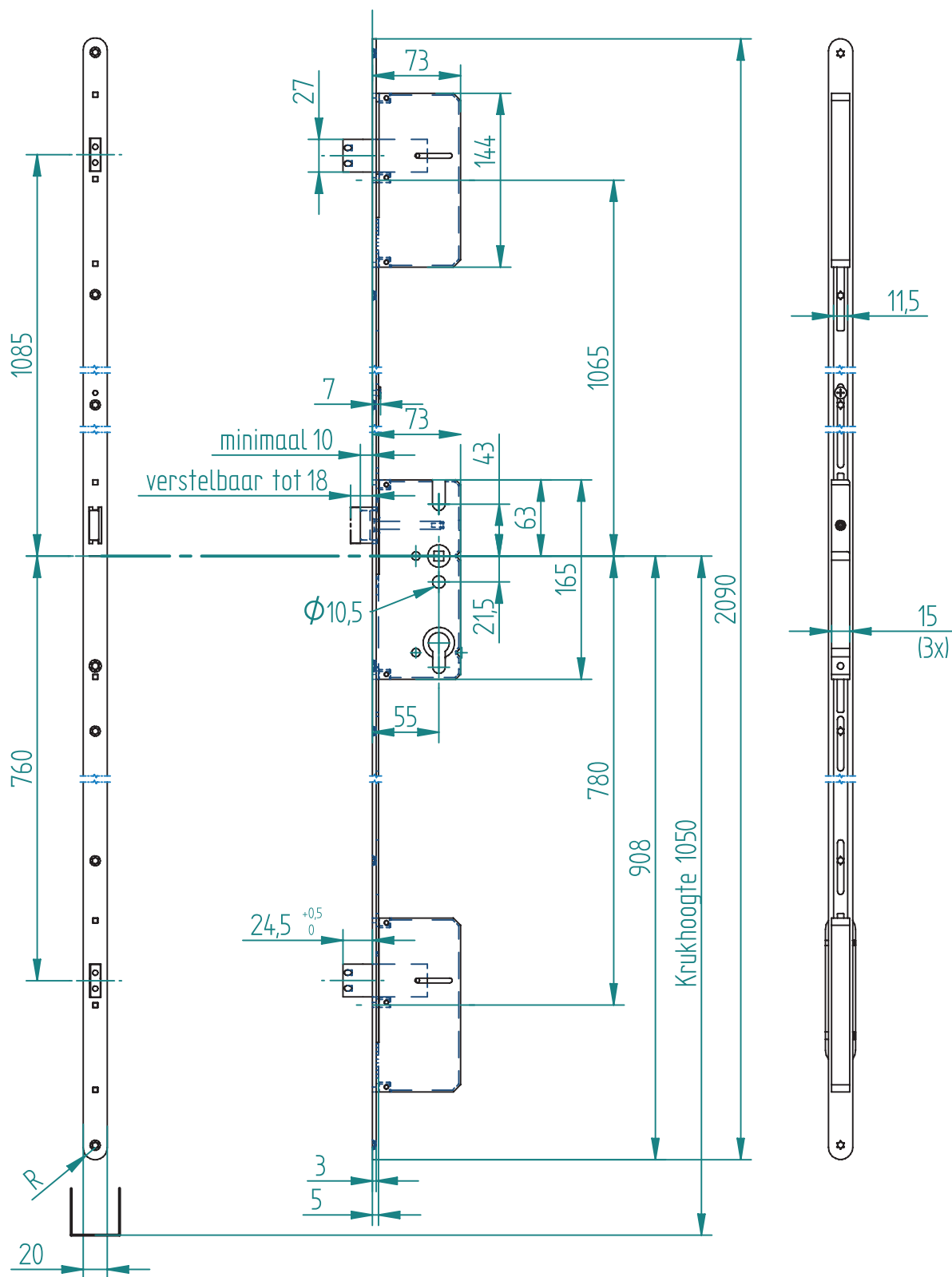


BUVA Ergo-Block

Uitvoering 1772 mm



Uitvoering 2090 mm



BUVA Ergo-Block

Compleet programma hang- en sluitwerk

De BUVA Ergo-Block, in combinatie met nastelbare Tolerante sluitkommen of zelfsturende Corrector sluitkommen, Atlas scharnieren en deur(contra)espagnoletten, zorgen voor probleemloos functionerende (dubbele) deuren. Dit geldt ook in reële praktijksituaties met (bouw)toleranties en daar waar draaiende delen kunnen kromtrekken, uithangen en door vocht of temperatuur gaan 'werken'. Door toepassing van de BUVA Ergo-Block en deur(contra)espagnoletten krijgen draaiende delen minder kans te vervormen, waardoor alle functies en prestaties gewaarborgd blijven.

De BUVA Ergo-Block kan gecombineerd worden met de:

- ◆ Tolerante sluitkom of Corrector
- ◆ Balkespagnolet, 8000 serie
- ◆ Atlas scharnieren

Tolerante sluitkom en Corrector

De Ergo-Block is toepasbaar met de BUVA Corrector of Tolerante sluitkommen (krukbediende uitvoering). De Corrector is de nieuwe zelfsturende sluitkom waardoor nastellen overbodig wordt.

Samen met de éézijdig 9 mm afgeschuinde blokschoten van de BUVA

Ergo-Block meerpuntssluiting vormen deze sluitkommen een perfecte combinatie. Het eindresultaat zorgt voor probleemloos en klachtenvrij functionerende deuren. De Tolerante sluitkom is in vier richtingen nastelbaar waardoor grote toleranties kunnen worden opgevangen. De Corrector is zelfstellend.

Balkespagnolet, 8000 serie

De BUVA Ergo-Block in combinatie met de BUVA balkespagnolet vormt een solide basis voor goed functionerende en presterende naar binnen- en naar buitendraaiende dubbele deuren. De combinatie met de sterke stalen nastelbare sluitplaten biedt een hoge mate van inbraakwerendheid en bedrijfszekerheid.

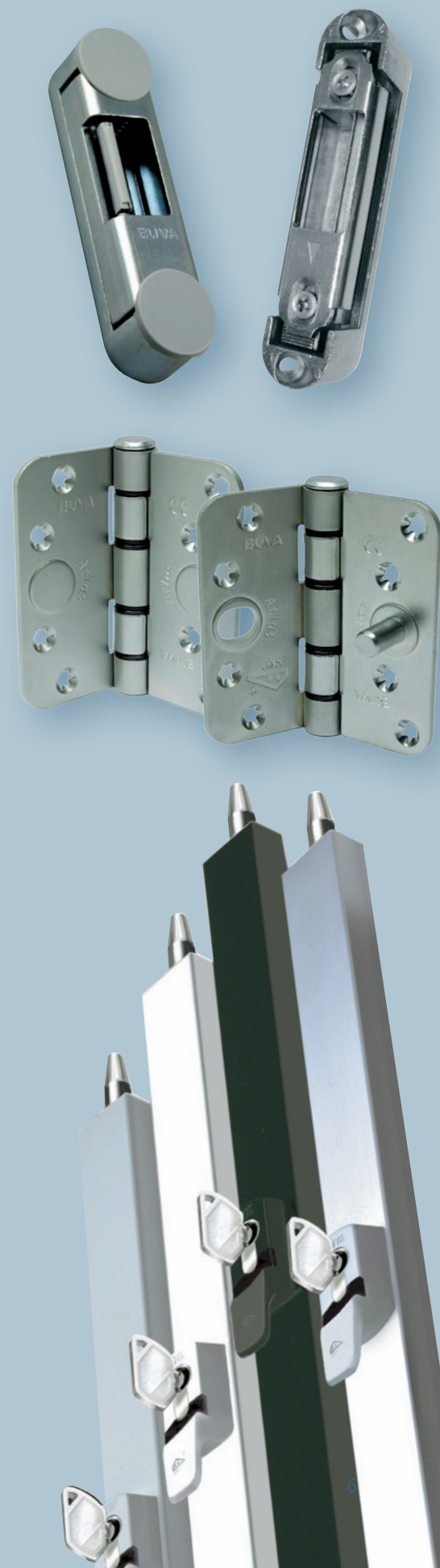
Atlas scharnieren

Slechts drie gelagerde Atlas scharnieren zijn nodig om deuren tot 120 kg perfect te kunnen laten functioneren. Aan vier scharnieren kunnen (afhankelijk van de schroefafmetingen) deuren tot 140 kg worden afgehangen. De scharnieren zijn voorzien van een hangnaadbegrenzer. De gelagerde Atlas scharnieren zijn voorzien van zelfsmerende en onderhoudsvrije BUVALON®-lagerbussen.

In combinatie met de BUVA Corrector is de Ergo-Block opgenomen in de PreSet Full Proof; zelfstellend en corrigerend hang- en sluitwerk.

BUVA FULL PROOF

De top van de (nieuwe) BUVA producten is opgenomen in de PreSet Full Proof. Geschikt voor alle seizoenen en het opvangen van nagenoeg alle in de praktijk voorkomende bouwtoleranties zonder dat de beheerder of bewoner hoeft na te stellen! Faalkosten worden gereduceerd tot nul en naloopwerk op de bouw is niet meer nodig. Verder maken het blijvende bedieningsgemak en de uitstekende prestaties op het gebied van wind- en waterdichtheid deze PreSet uniek.



Bouwbesluit

Het Bouwbesluit stelt eisen aan nieuw te bouwen woningen en bij ingrijpende verbouwingen. Elementen met (dubbele) deuren leveren een bijdrage aan het geheel. De bijdrage van deze gevelelementen is vertaald naar prestatie-eisen. Prestatie-eisen die van toepassing zijn op gevelelementen met (dubbele) deuren zijn:

- ◆ Weerstand tegen windbelastingen
- ◆ Inbraakwerendheid
- ◆ Bescherming tegen geluid van buiten
- ◆ Wering van vocht van buiten
- ◆ Beperking van luchtdoorlatendheid (luchtdicht bouwen)

Weerstand tegen windbelastingen

Met de weerstand tegen windbelasting wordt de sterkte en stijfheid van de gevel(elementen) bepaald. In de gevelelementen aanwezige deuren kunnen de belastingen opvangen en overdragen aan het bouwkundige kader.

Inbraakwerend

Alle volgens NEN 5087 bereikbare deuren en ramen moeten volgens het Bouwbesluit, het Politiekeurmerk Veilig Wonen en de Nationale BeveiligingsRichtlijn (NBR) voldoen aan weerstandsklasse 2 inbraakwerendheid. Dubbele en enkele deuren met een Ergo-Block voldoen aan deze eis. De Ergo-Block meerpuntssluiting is toepasbaar in inbraakwerendheidsklasse 2 gevelelementen volgens NEN 5096.

Geluidisolerend

In het Bouwbesluit worden eisen gesteld aan de karakteristieke geluidwering van uitwendige scheidingsconstructies. Geluidsslekken bij deuren zijn van grote invloed op deze prestaties. Door de vorm en uitvoering van de Ergo-Block meerpuntssluiting, in combinatie met de tolerante sluitkommen, kunnen deuren optimaal afgesloten en zo nodig nagesteld worden om geluidsslekken te voorkomen.

Wering vocht van buiten (waterdichtheid) en luchtdichtheid

Een bewegend deel in de uitwendige scheidingsconstructies is een kritische aansluiting voor wat betreft luchtdichtheid en waterdichtheid. Door de vorm en uitvoering van de Ergo-Block meerpuntssluiting, in combinatie met de tolerante sluitkommen, kunnen (dubbele) deuren afgesteld en zo nodig nagesteld worden met het oog op luchtdicht bouwen en de daarbij behorende besparing op de Energie Prestatie Coëfficiënt (EPC).

Dubbele deuren met de Ergo-Block meerpuntssluiting kunnen toegepast worden in luchtdichtheidsklasse 2 zoals opgenomen in de SBR publicatie Luchtdicht bouwen – theorie, ontwerp en praktijk.

Verantwoording

Ondanks alle zorgvuldigheid kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele onvolkomenheden, terwijl wij ons tevens het recht voorbehouden eventuele model-, maat-, of assortimentswijzigingen door te voeren. Daarnaast kunnen normen, voorschriften en bouwbesluitseisen wijzigen. Verder zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle tekeningen en maatvoeringen in deze brochure zijn indicatief. De actuele verwerkingsvoorschriften kunt u downloaden van www.buva.nl



Windbestendig



Inbraakwerend



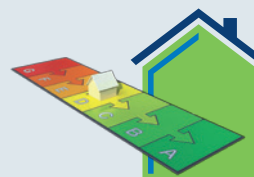
Geluidwerend



Waterdicht



Luchtdicht



Energiebesparend

BUVA

Dubbele deuren PROBLEEMLOOS AFSLUITEN



Vraag de gratis brochures aan.

BUVA

rationele bouwproducten

Bremen 5 - 2993 LJ Barendrecht
Postbus 262 - 2990 AG Barendrecht
Tel.: 0180 69 75 00
Fax: 0180 69 75 05
E-mail: info@buva.nl
www.buva.nl

Zetfouten en tussentijdse wijzigingen voorbehouden
11024.02.11.2,5M

BUVA Service & Ondersteuning

Met haar jarenlange ervaring in de bouw, zowel bij regelgeving als uitvoering, is BUVA een specialist en vakkundige partner voor uw projecten. BUVA is u van dienst vanuit het hoofdkantoor in Barendrecht, waar behalve de productie en het logistiek centrum ook het BUVA kenniscentrum is ondergebracht.

De projectadviseurs van BUVA geven advies op het gebied van onder andere inbraakpreventie, ventilatie, energieprestatie en akoestiek en ze begeleiden uw project van A tot Z.

Meer informatie?

Bel BUVA: 0180 - 69 75 00 of kijk op www.buva.nl. Daar vindt u meer informatie over onze producten, dienstverlening en themabijeenkomsten.