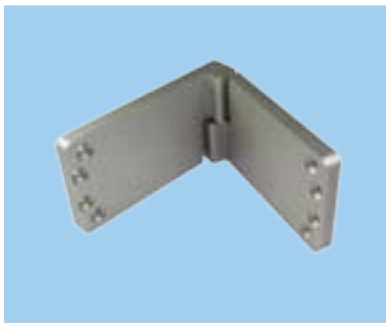




4-Seizoenen pui



Assortimentsoverzicht

- | | |
|---|--------------|
| • Vier deuren met twee vaste deuren/glasvlakken | Optie 1 |
| • Vier deuren | Optie 2 |
| • Drie deuren, loopdeur aan de zijkant | Optie 3 en 4 |
| • Drie deuren, loopdeur in het midden | Optie 5 en 6 |
| • Twee deuren | Optie 7 en 8 |



© Henk Alferink

Voorwoord

HMB *profit locks & tools* (HMB) is sinds 1989 gespecialiseerd in kwalitatief hoogwaardig hang- en sluitwerk en gereedschappen voor het compleet afhangen van deuren en ramen in kozijnen. Arbeidsvriendelijk, doelmatig en tijdbesparing, gecombineerd met de visuele aandacht voor de producten, kenmerken de vele ontwerpen die door de jaren heen zijn ontwikkeld.

Een belangrijke kernwaarde binnen HMB is het leveren van kwaliteit en dat binnen elk facet van de organisatie. Naast een goed product betekent dit o.a. klantgerichte service, ondersteuning en investering in opleiding. De klant staat hierbij centraal en die moet zo optimaal mogelijk bediend worden.

HMB vindt het belangrijk creatieve oplossingen te bedenken voor situaties en problemen die binnen de hang- en sluitwerkbranche actueel zijn. Er wordt altijd kritisch naar het assortiment gekeken en we vragen ons regelmatig af waar uitbreiding of verbetering gewenst en/of noodzakelijk is.

Zo is in 2002, in samenwerking met een Timmerfabriek, de HMB 4-seizoenen pui ontwikkeld. De 4-seizoenen pui is de afgelopen jaren gemodificeerd, waardoor de kwaliteit van het product optimaal verbeterd en gewaarborgd wordt. In dit magazine leest u alles over deze unieke pui.

Maximale openheid met HMB 4-Seizoenen pui

De 4-seizoenen pui is een unieke pui die maximale openheid creëert van bijvoorbeeld een woning naar de tuin. De pui kan naar wens met 2, 3 of 4 naar binnen- of naar buitendraaiende deuren uitgevoerd worden. U kunt zelf bepalen of u 1, 2, 3 of zelfs 4 deuren open wilt zetten. Wegens speciale scharnieren draait de pui vlak weg tegen het metselwerk, waardoor maximale openheid van maar liefst 3710 mm gecreëerd wordt. In tegenstelling tot bijvoorbeeld standaard schuifpuien blijft met de HMB 4-seizoenen-pui geen vast deel in de kozijnopening staan. Hiermee is maximale openheid gegarandeerd.

Voor vele toepassingen

De pui is zeer geschikt voor o.a. horecagelegenheden, kantoren, presentatieruimtes, sauna's, strandpaviljoens en openbare gelegenheden met vluchtwegsituaties zoals bij discotheken en bioscopen. Daarnaast is het ook een mooie oplossing voor woningen.

Algemene specificaties

- Deurhoogte van 1916 t/m 3200 mm;
- Openingshoek 90 t/m 180 graden (afhankelijk van gekozen optie en kozijndetail);
- Binnen- of buitendraaiend;
- Maximale opening van de draaiende delen is maar liefst 3710 mm.

Valt uw wens niet binnen de algemene specificaties, vraag dan naar onze maatwerkmogelijkheden.

Naar wens samenstellen

De samenstelling van de pui is afhankelijk van een aantal factoren, zoals deurhoogte, bedieningswijze (kruk of cilinder), type Multipoint en gewenste openingshoek. U treft vanaf pagina 5 meer informatie aan over de verschillende opties. Daarnaast is het op aanvraag mogelijk om de Multipoint en scharnieren in de gewenste RAL-kleur te bestellen.

LET OP! HMB is fabrikant van het deurbeslag en het ontwerp. Deuren en kozijnen kunt u bestellen bij een timmerfabriek en/of deurenleverancier.

Missie

HMB *profit locks & tools* wil een excellente klantgerichte probleemoplosser zijn op het gebied van kwalitatief hoogwaardig hang- en sluitwerk en gereedschappen voor het afhangen van deuren en ramen. Door constant te investeren in opleiding, service, het ontwikkelen van nieuwe en het verbeteren van bestaande producten geven wij hier invulling aan. Dit doen wij samen met alle medewerkers, wat resulteert in een enorme passie en betrokkenheid bij onze organisatie waarmee we verwachtingen van klanten proberen te overtreffen.



Inhoudsopgave

Algemene informatie		
Vier deuren met twee vaste deuren/glasvlakken	Optie 1	5
Vier deuren	Optie 2	6
Drie deuren, loopdeur aan de zijkant	Optie 3 en 4	7
Drie deuren, loopdeur in het midden	Optie 5 en 6	8
Twee deuren	Optie 7 en 8	9



Algemene informatie

HMB levert enkel het beslag voor de 4-seizoenen pui. Voor het selecteren van de juiste artikelen, op basis van de optie die u wenst, heeft HMB een rekenprogramma ontwikkeld. Door het eenvoudig ingeven van een aantal factoren/maatvoeringen, bepaalt het programma welke artikelen u nodig heeft.

Het rekenprogramma treft u aan op onze website www.hmb.nu. Ga naar het kopje 'Producten', klik op 'Hang- & Sluitwerk' en vervolgens op de 4-seizoenen pui. U komt nu op de productpagina waar de benodigde informatie per optie staat weergegeven.

Scharnieren



Bij de HMB 4-seizoenen pui worden twee deuren naar één zijde weggedraaid. Het gewicht van deze twee deuren moet opgevangen worden. Dit gewicht is aanzienlijk, waardoor enorm sterke scharnieren gebruikt moeten worden. HMB heeft speciale scharnieren ontwikkeld, die dit gewicht eenvoudig kunnen dragen. De scharnieren zorgen ervoor dat het mogelijk is om twee draaiende delen tegen de gevel aan te zetten.

Doordat het scharnier is geproduceerd van kwalitatief hoogwaardig aluminium en wordt afgewerkt met een anodiseerlaag, is een lange levensduur gegarandeerd. Het scharnier wordt compleet geleverd inclusief alle benodigde bevestigingsmaterialen. Bovendien is het op aanvraag mogelijk om de scharnieren in de gewenste RAL-kleur te bestellen.



Multipoints

Het bedieningsmechanisme van de HMB Multipoint is uniek. Door middel van dit mechanisme kunt u met één handeling de Multipoint aan de boven- en onderzijde krachtig ver- of ontgrendelen. Daarnaast valt deze overslaghendel netjes weg in het profiel; een esthetisch oplossing die tevens beschadiging voorkomt wanneer de deur onverhoopt dichtwaait.

Met behulp van de HMB Multipoint, de speciale scharnieren en een kogelpaumelle set is het mogelijk om twee deuren naar een bepaalde zijde te draaien. Hierdoor creëert u maximale openheid van bijvoorbeeld uw huis naar de tuin. De scharnierposities die zijn aangebracht in het profiel, zorgen ervoor dat de kogelpaumelle eenvoudig te monteren is op het profiel. Een perfect passend en zeer sterk resultaat zijn gegarandeerd. Bovendien is het op aanvraag mogelijk om de Multipoint in de gewenste RAL-kleur te bestellen.



Vier deuren met twee vaste deuren/glasvlakken

Optie 1

Omschrijving

HMB 4-seizoenen pui optie 1 bestaat uit zes deuren waarvan twee vaste deuren/glasvlakken. De loopdeur zit altijd precies in het midden. U kunt kiezen voor een loopdeur aan de linker- of rechterkant. De loopdeur aan de linkerkant draait open naar links, de loopdeur aan de rechterkant draait open naar rechts.

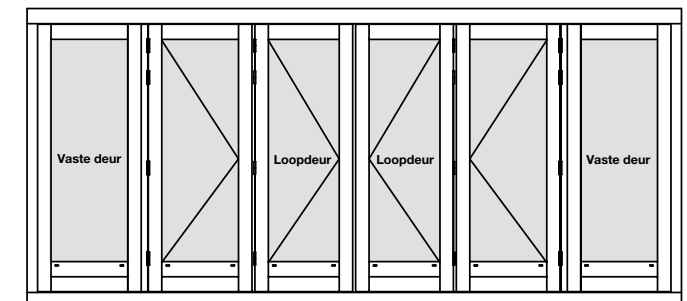
Wanneer u meer openheid wilt creëren, kunt u maximaal vier deuren tegelijk openen. Bij optie 1 is het mogelijk de rechter loopdeur over de deur ernaast te plaatsen. Vervolgens kunt u beide deuren doorklappen tegen de vaste deur/glasvlak en bevestigen door middel van een deurvastzetter. Dit is eveneens het geval voor de linkerzijde. De vaste deuren/glasvlakken kunnen niet worden geopend.

Dankzij de HMB scharnieren en kogelpaumelle behoudt de 4-seizoenen pui te allen tijde haar stabiliteit.



Specificaties

- 6 deuren in totaal
 - 2 vaste deuren links en rechts
 - 1 loopdeur (links of rechts in het midden)
 - 3 passieve deuren



Afb. 1 Optie 1 (scharnierzijde)



Vier deuren - met twee vaste deuren/glasvlakken

Vier deuren

Optie 2

Omschrijving

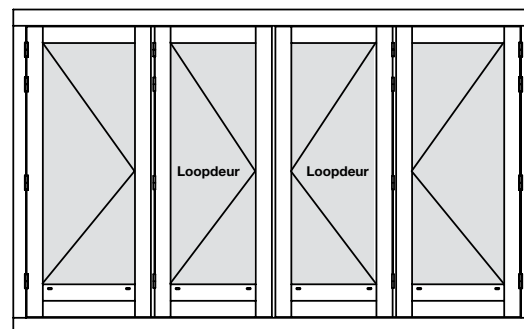
HMB 4-seizoenen pui optie 2 bestaat uit vier deuren waarvan één loopdeur. De loopdeur zit altijd precies in het midden. U kunt kiezen voor een loopdeur aan de linker- of rechterkant. De loopdeur aan de linkerkant draait open naar links, de loopdeur aan de rechterkant draait open naar rechts.

Wanneer u meer openheid wilt creëren, kunt u maximaal vier deuren tegelijk openen. Bij optie 2 is het mogelijk de rechter loopdeur over de deur ernaast te plaatsen. Vervolgens kunt u beide deuren doorklappen tegen de muur en bevestigen door middel van een deurvastzetter. Dit is eveneens het geval voor de linkerzijde.

Dankzij de HMB scharnieren en kogelpaumelle behoudt de 4-seizoenen pui te allen tijde haar stabiliteit.

Specificaties

- 4 deuren in totaal
 - 1 loopdeur (links of rechts in het midden)
 - 3 passieve deuren



Afb. 2 Optie 2 (scharnierzijde)



©Henk Alferink

Drie deuren - loopdeur aan de zijkant

Optie 3

Omschrijving

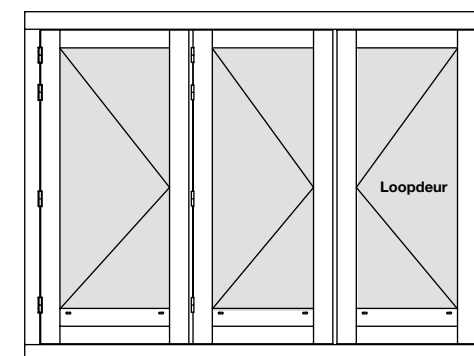
HMB 4-seizoenen pui optie 3 bestaat uit drie deuren waarvan één loopdeur. De loopdeur zit aan de rechterzijde en draait open naar rechts.

Wanneer u meer openheid wilt creëren, kunt u maximaal drie deuren tegelijk openen. Bij optie 3 is het mogelijk de loopdeur open te zetten tegen de muur rechts. De overige twee deuren kunt u tegelijk openen of enkel de deur die in het midden zit. De deuren kunnen door middel van deurvastzetters worden bevestigd aan de deur of muur links.

Dankzij de HMB scharnieren en kogelpaumelle behoudt de 4-seizoenen pui te allen tijde haar stabiliteit.

Specificaties

- 3 deuren
 - 1 loopdeur rechtsdraaiend
 - 2 passieve deuren linksdraaiend



Afb. 3 Optie 3 (scharnierzijde)

Optie 4

Omschrijving

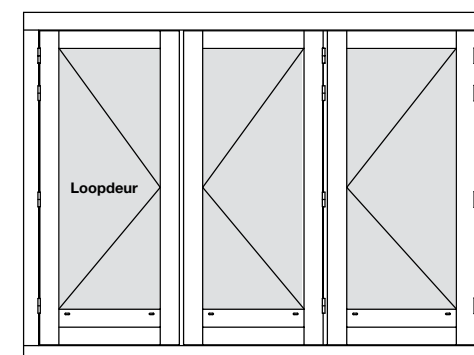
HMB 4-seizoenen pui optie 4 bestaat uit drie deuren waarvan één loopdeur. De loopdeur zit aan de linkerzijde en draait open naar links.

Wanneer u meer openheid wilt creëren, kunt u maximaal drie deuren tegelijk openen. Bij optie 4 is het mogelijk de loopdeur open te zetten tegen de muur links. De overige twee deuren kunt u tegelijk openen of enkel de deur die in het midden zit. De deuren kunnen door middel van deurvastzetters worden bevestigd aan de deur of muur rechts.

Dankzij de HMB scharnieren en kogelpaumelle behoudt de 4-seizoenen pui te allen tijde haar stabiliteit.

Specificaties

- 3 deuren
 - 1 loopdeur linksdraaiend
 - 2 passieve deuren rechtsdraaiend



Afb. 4 Optie 4 (scharnierzijde)

Drie deuren - loopdeur in het midden

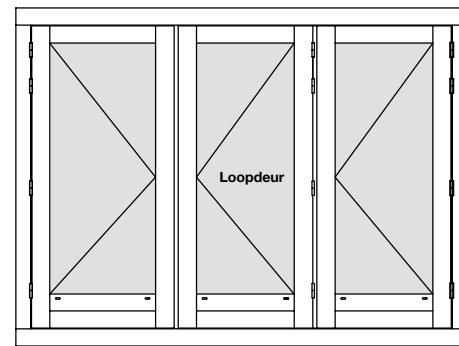
Optie 5

Omschrijving

HMB 4-seizoenen pui optie 5 bestaat uit drie deuren waarvan één loopdeur. De loopdeur zit in het midden en draait open naar rechts.

Wanneer u meer openheid wilt creëren, kunt u maximaal drie deuren tegelijk openen. Bij optie 5 is het mogelijk de loopdeur open te zetten tegen de deur rechts. Vervolgens kunt u beide deuren doorklappen en tegen de muur (rechts) bevestigen door middel van deurvastzetters. De deur aan de linkerzijde kan optioneel worden geopend en bevestigd tegen de muur links.

Dankzij de HMB scharnieren en kogelpaumelle behoudt de 4-seizoenen pui te allen tijde haar stabiliteit.



Afb. 5 Optie 5 (scharnierzijde)

Specificaties

- 3 deuren
 - 1 loopdeur midden, rechtsdraaiend
 - 2 passieve deuren, 1x links- en 1x rechtsdraaiend

Twee deuren

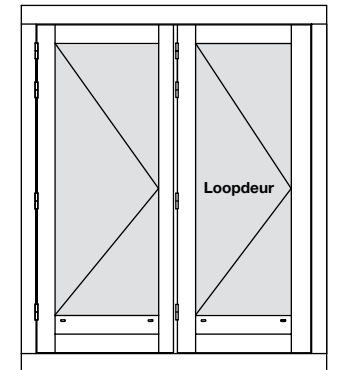
Optie 7

Omschrijving

HMB 4-seizoenen pui optie 7 bestaat uit twee deuren waarvan één loopdeur. De loopdeur zit aan de rechterzijde en draait open naar links.

Wanneer u meer openheid wilt creëren, kunt u maximaal twee deuren tegelijk openen. Bij optie 7 is het mogelijk de loopdeur open te zetten tegen de deur links. Vervolgens kunt u deze, samen met de deur links, doorklappen en tegen de muur bevestigen door middel van deurvastzetters.

Dankzij de HMB scharnieren en kogelpaumelle behoudt de 4-seizoenen pui te allen tijde haar stabiliteit.



Afb. 7 Optie 7 (scharnierzijde)

Specificaties

- 2 deuren
 - 1 loopdeur rechts, linksdraaiend
 - 1 passieve deur, linksdraaiend

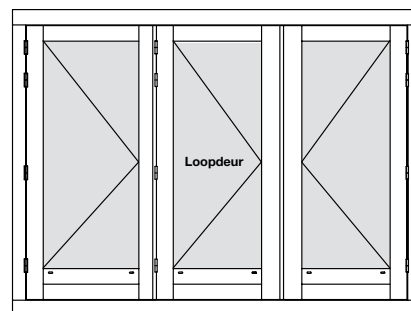
Optie 6

Omschrijving

HMB 4-seizoenen pui optie 6 bestaat uit drie deuren waarvan één loopdeur. De loopdeur zit in het midden en draait open naar links.

Wanneer u meer openheid wilt creëren, kunt u maximaal drie deuren tegelijk openen. Bij optie 6 is het mogelijk de loopdeur open te zetten tegen de deur links. Vervolgens kunt u beide deuren doorklappen en tegen de muur (links) bevestigen door middel van deurvastzetters. De deur aan de rechterzijde kan optioneel worden geopend en bevestigd tegen de muur rechts.

Dankzij de HMB scharnieren en kogelpaumelle behoudt de 4-seizoenen pui te allen tijde haar stabiliteit.



Afb. 6 Optie 6 (scharnierzijde)

Specificaties

- 3 deuren
 - 1 loopdeur midden, linksdraaiend
 - 2 passieve deuren, 1x links- en 1x rechtsdraaiend

Optie 8

Omschrijving

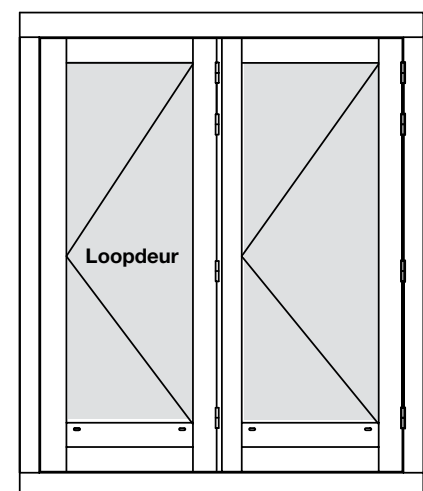
HMB 4-seizoenen pui optie 8 bestaat uit twee deuren waarvan één loopdeur. De loopdeur zit aan de linkerzijde en draait open naar rechts.

Wanneer u meer openheid wilt creëren, kunt u maximaal twee deuren tegelijk openen. Bij optie 8 is het mogelijk de loopdeur open te zetten tegen de deur rechts. Vervolgens kunt u deze, samen met de deur rechts, doorklappen en tegen de muur bevestigen door middel van deurvastzetters.

Dankzij de HMB scharnieren en kogelpaumelle behoudt de 4-seizoenen pui te allen tijde haar stabiliteit.

Specificaties

- 2 deuren
 - 1 loopdeur links, rechtsdraaiend
 - 1 passieve deur, rechtsdraaiend



Afb. 8 Optie 8 (scharnierzijde)

Wij helpen u graag verder!

Training & ondersteuning

Al jarenlang staat HMB voor kwaliteit. Echter willen wij, met ons gedreven en enthousiaste team, ook de juiste service en ondersteuning bieden. After sales is daarbij belangrijk, maar ook opleiding is en blijft essentieel.

Om extra ondersteuning te bieden worden kosteloze trainingen aangeboden, zodat u de werking, voordelen en kwaliteit van HMB-producten zelf kunt zien en ervaren. Bovendien ervaart u zelf dat met de toepassing van de juiste HMB-tools, enorm veel tijdswinst behaald wordt. De trainingen vinden plaats in zowel theorie- als praktijkvorm. Heeft u interesse? Kijk dan voor trainingsdata, -programma en -tijden op onze website.

Ook is het mogelijk een afspraak te maken met één van onze Verkoopadviseurs voor een vrijblijvende demonstratie.



Professionele Installateurs & Slotenspecialisten

HMB heeft een groot netwerk met Slotenspecialisten en Installateurs die veel ervaring hebben met het plaatsen, monteren en installeren van HMB meerpuntssluitingen. Heeft u hulp nodig bij het vinden van een professionele Installateur of Slotenspecialist? Wij adviseren u graag!



Aanvullende documentatie

U kunt te allen tijde online informatie opvragen over onze productlijn via www.hmb.nu. Per product staan de juiste documenten en specificaties weergegeven. Tevens zijn er verschillende brochures verkrijgbaar van o.a. Meerpuntssluitingen, Raamconcept, Veiligheidsbeslag en Gereedschappen. Kijk voor meer informatie op onze website of stuur een mail naar marketing@hmb.nu.

Advies en contact

Voor technische ondersteuning, advies, een offerte-aanvraag of order zijn onze adviseurs dagelijks (ma-vrij) telefonisch of per mail bereikbaar.

Contactgegevens

Verkoop binnendienst

Sales manager:	Melvin Klomp	030-6868331	06-20168888	m.klomp@hmb.nu
Verkoop binnendienst:	Edwin Wessels	030-6868332		e.wessels@hmb.nu
Verkoop binnendienst:	Julian Veltien	030-6868330		j.veltien@hmb.nu

Verkoop buitendienst

Rayon Noord:	Sander van der Wal	06-13178926	s.vanderwal@hmb.nu
Rayon Oost:	Robert Ardesch	06-30428382	r.ardesch@hmb.nu
Rayon Zuid:	Joël Salawono	06-23525426	j.salawono@hmb.nu
Rayon West:	Björn Dalenberg	06-22758502	b.dalenberg@hmb.nu

Techniek & ontwikkeling

Productmanager:	Jacco Dirckx	06-22480352	j.dirckx@hmb.nu
Techniek & ontwikkeling:	Remco Boumans		r.boumans@hmb.nu
Technisch tekenaar:	Bud Pongers		b.pongers@hmb.nu

Marketing, communicatie & after sales

Communicatiemedewerker:	Suzanne Kostelijk	030-6868335	s.kostelijk@hmb.nu
-------------------------	-------------------	-------------	--



Niets missen?

Blijf 24/7 op de hoogte van de laatste nieuwtjes en ontwikkelingen binnen onze organisatie. Word lid van onze LinkedIn pagina, like ons op Facebook of volg ons via Twitter.



Vormgeving:

studio marie, www.studiomarie.nl

HMB[®] profit locks & tools

Voor elke uitdaging een sluitende oplossing



HMB *profit locks & tools*

Einsteinweg 17-19, 3404 LH IJsselstein (U)

T: +31 (0)30 686 83 30 **F:** +31 (0)30 687 5688

E: hmb@hmb.nu **W:** www.hmb.nu