

Algemene productspecificaties

Houtzwaartes : kozijnhout 67 x 114 mm,
67 x 116 mm
90 x 114 mm
67 x 139 mm
deurhout 40 mm triplex/aluplex deuren
40/56 mm mahonie draaideuren
68/56 mm meranti deuren
raamhout 68/56 x 80 mm
68/56 x 90 mm

Spouwlaten : max. 38 x 105 mm waar aangegeven
spouwlaten steken 35 mm door naar binnen t.o.v. achterzijde
kozijn
* geplaatst in de spouw achter buiten blad metselwerk.

Dpc folie : 150 mm breed aan de spouwlaten aan stijlen en
onder de houten en DTS onderdorpels.

Lood 15 kg/m² : 100/150 mm breed

Onderzijde houten onderdorpels minimaal 50 mm boven straatniveau

Lood 18 kg/m² : 250 mm breed

Glaslaten : T.p.v. isolatie glas
bij buitenbeglazing (Bu.1)
17 x 17 mm (B13) aan stijlen + bovendorpel,
18 x 54 mm (NL40) geventileerd neuslat

T.p.v. isolatie glas
bij binnenbeglazing (Bi.1)
17 x 19 mm (B5) aan stijlen en dorpels

T.p.v. isolatie glas
bij binnenbeglazing (Bi.2)
17 x 17 mm (B13) aan stijlen + onderdorpel,
17 x 27 mm (B9)aan de bovendorpel

T.p.v. enkelglas
bij buitenbeglazing
17 x 27 mm (B9) aan stijlen en bovendorpel
18 x 74 mm (NL60) geventileerd neuslat

T.p.v. enkelglas in binnenkozijnen
17 x 27 mm aan stijlen en dorpels

T.p.v. isolatieglas in ramen
bij buitenbeglazing
15 x 17 mm (A12) aan stijlen en bovendorpel
20 x 23 mm (E2) geventileerd op de onderdorpel

T.p.v. isolatieglas in ramen
bij buitenbeglazing
15 x 17 mm (A12) aan stijlen en bovendorpel
20 x 25 mm (E2) geventileerd op de onderdorpel

T.p.v. isolatieglas in 56 mm deuren
bij binnenbeglazing
15 x 17 mm (A12) aan stijlen en dorpels

T.p.v. isolatieglas in ramen
bij binnenbeglazing
15 x 17 mm (A12) aan stijlen en dorpels
sponn. max 28 mm

T.p.v. deuren 40 mm dik
opdek glaslatten aan binnenzijde
glassponning 15 mm (A)
glassponning 26 mm (B)

T.p.v. deuren 56 mm dik
half opdek glaslatten aan binnenzijde
glassponning 28 mm (A)
glassponning 32 mm (C)
glassponning 35 mm (D)

Aluminium prof. : T.p.v. onderdorpels bij isolatieglas
al. blank gean. beglazingsprofiel
bij buiten beglazing BA 183 (G1)
bij binnen beglazing BA 186 (G5)

T.p.v. onderdorpels bij enkelglas
al. blank gean. beglazingsprofiel
bij buiten beglazing BA 183 (G1)
BA 136 (C1)
bij binnen beglazing BA 186 (G5)
BA 138 (C2)

T.p.v. onderdorpel bij val-draairamen
al. blank gean. aanslag profiel. BA 153 (N2)

T.p.v. onderdorpel onder hef-schuifpui merk ...
al. blank geanodiseerd

Als afdek profiel t.p.v. dakkozijn

al. blank geanodiseerd
kompleet met klemlijst en beglazingsrubber

Tochtwering

: ter plaatse van ramen kader tochtwering
geluidswerend volgens klasse 2 (40 dB(A))

: bij buitendraaiende ramen
merk Deventer type SV715F
met beschermfolie

: bij naar binnen draaiende ramen en val-draairamen
merk Deventer type SV712F
met beschermfolie

: T.p.v. deuren in binnen kozijn kader tochtwering
merk Deventer type
SV715F t.p.v. stompe deuren
SV712F t.p.v. opdekdeuren
met beschermfolie

: T.p.v. schuiframen
horizontaal kader tochtwering
verticaal borstel tochtwering

: T.p.v. hardglas ramen buitendraaiend
sponning tochtwering

: T.p.v. hardglas ramen/valramen
sponning tochtwering
met op de onderdorpel polderprofiel BA 432 (S5)

: T.p.v. opdek extra kader tochtwering
geluidswerend volgens klasse 1 (45 dB(A))
merk Deventer type S 9710 F

: T.p.v. hef-schuifdeuren kader tochtwering
Brüggmann 1093/5068

: T.p.v. deur sponning tochtwering met:
bij buiten draaiende deuren slijtdorpel profiel op de onderdorpel
bij binnen draaiende deuren z.g. polderprofiel op de

onderdorpel

BA 432 (S5)

Alle tochtwering Acryllak bestendig

Hardglas : hardglas valraam 5 mm dik systeem B
compleet met: rvs opbouw scharnieren
1 raamknip

: hardglas uitzetraam 5 mm dik
compleet met: rvs opbouw scharnieren
1 rvs axaflex

Deuren : StabiGarant deur d=40 mm
Met stabilisatieprofiel t.p.v. sluitzijde,
massief vurenhouten latten vulling,
meranti kantlatten,
met: weldorpel, briefsleuf,
glasopening t.b.v. iso.glas

: StabiComfort deur d=40 mm
stabilisatieprofiel t.p.v. sluitzijde,
isolatievulling polystyreen,
meranti kantlatten,
met: weldorpel, briefsleuf,
glasopening t.b.v. iso.glas

: Aluplex deur d=40 mm
massief multiplex met 2-zijdig aluminium scherm inlage
met: weldorpel, briefsleuf
glasopening t.b.v. iso.glas
V-groeven 1 of 2-zijdig

: AluComfort deur d=40 mm
Isolatievulling met 2-zijdig aluminium scherm inlage,
meranti kantlatten,
met: weldorpel, briefsleuf,
glasopening t.b.v. iso.glas
V-groeven 1 of 2 zijdig

: mahonie stapeldorpeldeur d=56 mm
bw ... mm bovendorpel en stijlen 139 mm
met middendorpel 135 mm
met weldorpel gemonteerd
t.b.v. iso.glas binnen beglazing
Max. glaspakket 28 mm incl. kit

: mahonie stapeldorpeldeur d=56 mm
bw 240/345/450/555/660/765/870/975 mm
bovendorpel en stijlen 115/140 mm
t.b.v. iso.glas binnen beglazing
Max. glaspakket 28 mm incl. kit

: meranti stapeldorpeldeur
d=56 mm bw 213/306/399/492/585/678/771 mm
stijlen en bovendorpel 110 mm
t.b.v. iso.glas binnen beglazing
Max. glaspakket 28 mm incl. kit

: ocoume multiplex deur d=40 mm
geen glas opening
deurmaat x mm
geen garantie op kromtrekken

: (biko)
ocoume multiplex deur d=40 mm
met 2 geïntegreerde cement gebonden vezelplaten
(68 min brandwerend)

: ocoume multiplex deur d=40 mm
met 2 aluminium schermen geïntegreerd

: (biko)
board deur met spaanplaat vulling d=40 mm

Hang- en sluitwerk

Enkele deuren

: 4 geg. kogellager scharnieren 89x89 mm NEN 5096 3mm
1 buva 2125 NEN 5096
1 nastelbare sluitkom NEN 5096
1 messing sluitplaat
2 insteekgrendels
geen krukken, schilden en cilinder

: 3 geg. kogellager scharnieren 89x89 mm NEN 5096 3mm
1 nemef 1255/17 loopslot (/17=rvs voorplaat)
1 nemef 1264/17 vrij- en bezetslot
1 nemef 1256/17 kastslot
1 nemef 1266/17 dag- en nachtslot
1 nemef 1269/17 dag- en nachtslot tbv cilinder
1 universele sluitpaat (d/n L312830/R312831 d 312838)
geen cilinder

: 4 geg. kogellager scharnieren 89x89 mm NEN 5096 3mm
1 nemef 4119/17 / buva 3225 NEN 5096
1 nastelbare sluitkom NEN 5096
1 messing sluitplaat
2 insteekgrendels
1 stel Ivana veiligheid langschilden
F1 kleur NEN 5096
krukken los bij geleverd
geen cilinder

: 4 geg. kogellager scharnieren 89x89 mm NEN 5096 3mm
1 buva 4325 NEN 5096
1 nastelbare sluitkom NEN 5096
1 messing sluitplaat
2 insteekgrendels
geen cilinder

: 4 geg. kogellagerscharnieren 89x89 mm NEN 5096 3mm
1 buva 6220/7220 meerpunts-sluiting NEN 5096
compleet met nastelbare sluitkommen
1 stel Ivana veiligheid langschilden
F1 kleur NEN 5096
krukken los bij geleverd
geen cilinder

: 4 geg. kogellagerscharnieren 89x89 mm NEN 5096 3mm
1 KFV slot AS 2532 (actieve deur)
meerpunts-sluiting Nen 5096
in blank gear. uitvoering
1 stel Ivana veiligheid langschilden
F1 kleur NEN 5096
krukken los bij geleverd
geen cilinder

: 4 geg. kogellager scharnieren 89x89 mm NEN 5096 3mm
1 Briton paniek opener type 376
niet van buiten te openen.

Dubbele deuren: : 8 geg. kogellager scharnieren 89x89 mm NEN 5096 3mm
1 buva 2125 NEN 5096
1 aprokon deurnaald met ingebouwde sluitplaat en
kantschuiven
2 insteekgrendels
geen krukken, schilden en cilinder

: 8 geg. kogellager scharnieren 89x89 mm NEN 5096 3mm
1 buva 2125 NEN 5096
1 nastelbare sluitkom NEN 5096
1 messing sluitplaat
1 merbau tongstijl
2 mess. gepolijste bascul kantschuiven 311006Bh
2 insteekgrendels
geen krukken, schilden en cilinder

: 8 geg. kogellager scharnieren 89x89 mm NEN 5096 3mm
1 buva 6220/7220 meerpunts-sluiting Nen 5096
compleet met nastelbare sluitkommen
1 meranti tongstijl
1 buva balk espagnolet afsluitbaar
in blank gean. uitvoering
1 stel Ivana veiligheid langschilden
F1 kleur NEN 5096
krukken los bij geleverd
deze combinatie is conform SHR-attest Nr.98.337-3
geen cilinders

: 8 geg. kogellager scharnieren 89x89 mm NEN 5096 3mm
1 buva 6220/7220 meerpunts-sluiting Nen 5096
compleet met nastelbare sluitkommen
1 merbau tongstijl
1 stolpdeur espagnolet BA 1000 NEN 5069
in blank gean. uitvoering
1 stel Ivana veiligheid langschilden
F1 kleur NEN 5096
krukken los bij geleverd
geen cilinders

: 8 geg. kogellager scharnieren 89x89 mm NEN 5096 3mm
1 buva 6220/7220 meerpunts-sluiting Nen 5096
compleet met nastelbare sluitkommen
1 merbau/meranti tongstijl
2 mess. gepolijste bascul kantschuiven 311006Bh
1 stel Ivana veiligheid langschilden
F1 kleur NEN 5096
krukken los bij geleverd
geen cilinders

: 8 geg. kogellagerscharnieren 89x89 mm NEN 5096 3mm
1 HMB 500240 meerpuntssluiting (actieve deur)
Nen 5096 SKG** (tot 2315 hoog)
1 HMB 500270 meerpuntssluiting (actieve deur)
Nen 5096 SKG** (> 2315 hoog)
1 contra espagnolet HMB multipoint de luxe in
blank gean. uitvoering
met nastelbare sluitplaten inbouw (passieve deur) NEN 5069
1 stel meranti slaglatten
1 stel Ivana veiligheid langschilden
F1 kleur NEN 5096
krukken los bij geleverd
geen cilinder

: 8 geg. kogellagerscharnieren 89x89 mm NEN 5096 3mm
1 KfV slot AS 2532 (actieve deur)
meerpunts-sluiting Nen 5096
1 KfV sluitlijst (passieve deur) S52 (NEN 5069)
in blank gean. Uitvoering
1 stel meranti slaglatten
1 stel Ivana veiligheid langschilden
F1 kleur NEN 5096
krukken los bij geleverd
geen cilinder

: 6 gehengen 600 mm
6 plaatduimen
2 merbau aanslag latten
1 nemef 1279/17 / buva 2125 NEN 5096
2 staartgrendels 400 mm
geen cilinder

: 10 geg. kogellagerscharnieren 89x89 mm NEN 5096 3mm
2 merbau aanslag latten
1 nemef 1279/17 / buva 2125 Nen 5096
2 staartgrendels 400 mm
1 stel Ivana veiligheid langschilden
geen krukken, schilden en cilinder

Hef-schuifdeuren

: Maco hefschuifdeur beslag HS25 schema 1
maximaal deurgewicht 300 kg (*NEN 5096*)
met: bovengeleiding 957 bl. geanodiseerd
onderrail 895 bl. geanodiseerd
schuifdeurkom (buitenzijde)
hefslot bl. geanodiseerd
bedieningshandel (binnenzijde)
loopwielen van teflon op naaldlagers
verticale dichting op middenstijl
VH-tech [thermisch geïsoleerd]
1 deur schuivend per kozijn
geen cilinder, wel cilinder sparing

: GU hef-schuif-val deurbeslag GU 966 schema 1
met: bovengeleiding 957 bl. geanodiseerd
onderrail 895 bl. geanodiseerd
schuifdeurkom (buitenzijde)
hefslot bl. geanodiseerd
bedieningshandel (binnenzijde)
verticale dichting op middenstijl
VH-tech [thermisch geïsoleerd]
1 deur schuivend per kozijn
geen cilinder, wel cilinder sparing
(*geen politie keurmerk op dit beslag*)

Stolpsteldeuren draai-val

- : 1 raam als draai-valdeur
- 1 raam als draaideur
- beslag Maco trent 18/12
- draai-val beslag (zilverlook uitvoering)
- met: fout bedien beveiliging
- dicht val beveiliging
- ingebouwde espagnolet
- inbraakwerende val-schaar
- blank geëloxeerde kruk afsl.baar F1

Uitzetramen

- : geg. knop scharnieren 89x80 mm NEN 5096 3mm
- rvs Axaflex security afsluitbaar NEN 5096

- : geg. Knopscharnieren 89x80 mm NEN 5096 3mm
- Axa raamsluitingen met kiernok afsluitbaar
- Axa sluitkastjes NEN 5096
- 1 rvs habiles met 1 pen

- : geg. knop scharnieren 89x80 mm NEN 5096 3mm
- buva Withgo raam uitzetter, afsluitbaar Nen 5096

- : geg. knop scharnieren 89x80 mm NEN 5096 3mm
- Hautau primat A afstand bediening (dmv stangen)

- : geg. knop scharnieren 89x80 mm NEN 5096 3mm
- AXA RV-2900 afstandbediening
- (draadloos met zender)

Draairamen

- : geg. knop scharnieren 89x80 mm NEN 5096 3mm
- Axa raamsluitingen met kiernok en afsluitbaar
- Axa sluitkastjes NEN 5096
- 1 rvs habiles met 1 pen

- : geg. knop scharnieren 89x80 mm NEN 5096 3mm
- 1 buva kantespagnolet type 1820
- compleet met sluitplaatjes
- 1 buva remschaar
- 1 buva raamkrukje afsluitbaar

Draairamen (stolpstel)

- : geg. knopscharnieren 89x80 mm NEN 5096 3mm
- 1 kruk espagnolet (opbouw) met stang
- 2 rvs habiles met 1 pen

: per stel (stolpstel) merk .
geg. knopscharnieren 89x80 mm NEN 5096 3mm
1 inbouw espagnolet 962S in actieve raam
1 inbouw espagnolet 98 MP tbv passieve raam
2 rvs habiles met 1 pen

Val-draairamen : beslag Maco invisible Nen 5096
maximaal vleugelgewicht 100 kg
val-draai beslag (zilverlook)
met: fout bedien beveiliging
dicht val beveiliging
paddestoel sluitnokken
blank geëloxeerde kruk afsl.baar F1

: (stel verhuisramen) Nen 5096
1 raam als val-draairaam
1 raam als draairaam
beslag Maco invisible
maximaal vleugelgewicht 100 kg
draai-val beslag (zilverlook uitvoering)
met: fout bedien beveiliging
dicht val beveiliging
ingebouwde espagnolet
blank geëloxeerde kruk F1

Valramen : beslag Maco trent
valraam beslag
met: blank geëloxeerde kruk F1

: 2 raamscharnieren
1 aluminium wegdraaibare valbeugel
1 gegalvaniseerde raamknip

Schuiframen : 1 stel avrie patentveren
(veren worden later geleverd)
2 handgreepjes tpv onderdorpel
1 raampen
1 opbouw raamslotje

: HM veiligheids schuifraam beslag
compleet met avrie patentveren (veren worden later geleverd)
2 handkrukjes afsluitbaar

Panelen : samengesteld paneel
opbouw van buiten naar binnen
* 6 mm trespa kleur A 03.0.0
Opgesloten dmv glaslatten
met dipro L 70/33 profiel
(grote vakken ook verschroefd)
* 6 mm colorbel paneel
plaatsen met voorlegband en kit
* 18 mm red-ceder rabat
* 15 mm garantie multiplex
* zwakventilerende luchtsponw
* damdoorlatende folie
* 60 mm PUR-schuim isolatie cooltherm R=3,0
* dampremmende folie
* 12 mm ocoume multiplex
achterop het kozijn
panelen in de kleur van de kozijnen

: sandwich paneel opbouw
3 mm trespa in kleur A 03.0.0
60 mm PUR schuim isolatie
ultraguard R=3,0
3 mm trespa in standaard kleur
Opgesloten dmv glaslatten en band
met dipro L 70/33 profiel

Rekken : framework 38 x 89 mm
voorkant kozijn tov voorkant bekleding op
rekwerk = mm
opbouw van buiten naar binnen
* 6 mm trespa standaard kleur A 03.0.0
(geschroefd met kleurkop schroeven)
* 15 mm garantie multiplex
* 18 mm red-ceder rabat
* zwakventilerende luchtsponw dmv
latten 15x38 mm
* damdoorlatende folie
* 80 mm isolatie
* dampremmende folie
* 12 mm okoume multiplex
panelen in de kleur van de kozijnen

: boven rekken volgen ABAV details

Rolluikkasten : kasten t.b.v. rolluiken volgens detail R
opgebouwd uit 15 mm garantie multiplex
en geïsoleerd d.m.v. 20 mm syrodur

- Regels** : meranti regel 67 x 114 mm op de bovendorpel
- : meranti vulregel 40x134 mm
t.p.v. achter liggende muur
- : meranti regel 56 x 56 mm t.p.v. detail 9
- : meranti regel 56 x 56 mm t.p.v. detail 10
- Beleglijst** : aan binnenzijde van de kozijnen t.p.v. stijlen en bovendorpel geprofileerde beleglijst t.b.v. opsluiten schuiframen.
meranti 15x90 mm
- Kantstukken** : kantstukken van 15 mm garantie multiplex
Breedte inclusief kozijn
- Plakroeden** : meranti plakroeden 14x31 mm
los opmaat bijgeleverd
let op! buitenzijde 2 mm korter, deze ruimte afkitten
- Luiken** : opgeklampte luiken
klampen meranti 20 x 100 mm
bekleding 20 mm dik
- Ventilatie** : thermisch geïsoleerd ventilatie rooster
merk: Duco, type: smart 60 glasgoot: 26,30,34,38
luchtdoorlaat fictief
12,7 dm³ p/mtr bij 1 PA NEN 1087
geluid isolatie RqA -0,4 dB(A)
glasaf trek 60 mm
blank geanodiseerd F1 of gemoffeld RAL 9001, 9010
geen afstand bediening
- : thermisch geïsoleerd ventilatie rooster
merk: Ducoton
type: 18 glasgoot: 26,30
luchtdoorlaat fictief 18,5 dm³ p/mtr
bij 1 PA NEN 1087
geluid isolatie RqA -4,0 dB(A)
voldoet aan: bouwbesluit 1992
NEN 1087
NEN 1088
met afneembaar binnenrooster
glasaf trek 120 mm
blank geanodiseerd F1 of gemoffeld RAL 9001, 9010
geen afstand bediening

: thermisch geïsoleerd ventilatie rooster
merk: Buva
type: 33.11 glasgoot 30 mm
luchtdoorlaat fictief 13,2 dm³ p/mtr
bij 1 PA NEN 1087
met afneembaar binnenrooster
met verzonken knop
blank geanodiseerd
geen afstand bediening

: thermisch geïsoleerd ventilatie rooster
merk: Buva
type: 33.1 glasgoot 23 mm
luchtdoorlaat fictief 13,2 dm³ p/mtr
bij 1 PA NEN 1087
met afneembaar binnenrooster
met verzonken knop
blank geanodiseerd
geen afstand bediening

: thermisch geïsoleerd ventilatie rooster
merk: Buva
type: 20.3 hoogte ventilatie deel 100 mm
blank geanodiseerd
geen afstand bediening

: thermisch geïsoleerd ventilatie rooster
merk: Buva
type: HR-23 glasgoot 23 en 30 mm
luchtdoorlaat fictief 22,6 dm³ p/mtr
bij 1 PA NEN 1087
geluid reductie R_{qA} 11,7 dB
voldoet aan: bouwbesluit 1992,
NEN 1087,
NEN 1088
met afneembaar binnenrooster
blank geanodiseerd
gemoffeld in standaard ral kleur
geen afstand bediening

: thermisch geïsoleerd ventilatie rooster
merk: Glazair
glasgoot: 26,30,34
luchtdoorlaat fictief 8,2 dm³ p/mtr
bij 1 PA NEN 1087
geluid isolatie R_{qA} -3,6 dB (A)
glasaf trek 45 mm
inbouwhoogte 60 mm
blank geanodiseerd F1 of gemoffeld RAL 9001, 9010

: thermisch geïsoleerd ventilatie rooster
merk : Ducofit 50
luchtdoorlaat fictief 18,3 dm³ p/mtr
bij 1 PA NEN 1087
geluid isolatie 27 dB (A)
met afneembaar binnenrooster
blank geanodiseerd F1
geen afstand bediening

: in de bovendorpels van de ramen
merk
in de bovendorpels van het kozijn
aluminium ventilatie roosters
merk Airace type V binnen en GS buiten
luchtdoorlaat lengte 294 mm 20 m³/uur
lengte 442 mm 34 m³/uur
lengte 588 mm 42 m³/uur
lengte 880 mm 70 m³/uur
buitenzijde ventilatie kapje
binnenzijde schuifrooster (afsluitbaar)
alles wit (9010) gemoffeld
geen afstand bediening

Kunststeen : Holonite dorpels type Premax

Dikte 71 mm
Gemonteerd onder de kozijnen

Kunststof : DTS kunststof dorpels
kleur zwart
Dikte incl. neut 97 mm.
neut is 30 mm
Gemonteerd onder kozijn
**verankeren aan onderliggende
constructie hoh 300 mm door aannemer.**