

Deuren

Datasheet



Deuren van Alara-Lukagro

Waarom Alara-Lukagro? Wij bieden u zekerheid.

Zekerheid dat u de beste binnen- en/of buitendeur(en) kiest voor uw project.

▪ **Gecertificeerd**

Alara-Lukagro is voorloper in gecertificeerde binnen- & buitendeuren. Niet alleen de meest uiteenlopende combinaties zijn getest en gecertificeerd, maar ook de meest verregaande eigenschappen.

▪ **Maatwerk**

Alara-Lukagro beschikt over hoogstaande engineering capaciteiten en geavanceerde productie methoden. Hierdoor hebben wij de mogelijkheid tot het produceren van zeer specifieke wensen en maatwerk projecten. Hierbij is het leveren van hoogstaande kwaliteit voor ons een vanzelfsprekendheid.

▪ **Ontzorgen**

Alara-Lukagro is een compacte, betrokken en flexibele organisatie. Zo kunt u snel schakelen. Wij verzorgen engineering, productie, levering, montage en onderhoud van de deuren. U bent verzekerd dat zowel standaard als complexe maatwerk deuren bij ons in goede handen zijn.

Combineer eigenschappen in één deur

Creëer een veilig en comfortabel gebouw of ruimte door verschillende eigenschappen met elkaar te combineren:



Geluidsisolatie



Brandwerendheid



Inbraakwerendheid



Anti-paniek



Toegangscontrole

Materiaal en afmetingen

80 òf 103 mm dik dubbelwandig deurblad uitgevoerd in elektrolytisch verzinkt staalplaat van verschillende dikten, voorzien van ontdreuning- en isolatiemateriaal, gevuld met hoogwaardig absorptiepakket. Aluminium of RVS ook mogelijk.

Onze deuren kunnen zowel in standaard afmetingen als in maatwerk worden uitgevoerd.

Luchtgeluidisolatie

Spectrale isolatiewaarden per deurtype (getest en gecertificeerd).

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz	$R_{w,p} (C, C_{tr})$
AL-D/D45	19	32	41	40	42	49	51	-	dB	45 (-2, -4)
AL-D/D50	11	36	43	47	51	51	52	46	dB	50 (-1, -4)
AL-D/D52	17	36	46	49	52	54	58	52	dB	52 (-1, -4)
AL-D/D54	21	41	48	52	55	55	60	53	dB	54 (0, -3)
AL-D/D56	29	43	49	52	56	59	63	53	dB	56 (-1, -4)
AL-D/D56-H	34	45	48	52	55	55	57	-	dB	54 (0, -2)

Ééngetalswaarden per deurtype

	R_A house	R_A bios	R_A pop	R_A ultra bas	R_A dance	R_A achtergrondmuziek	R_A weg	R_A rail	R_A luchtverkeer	R_A industrie
AL-D/D45	31	36	40	24	36	42	35	44	43	37
AL-D/D50	24	33	38	17	31	43	46	50	48	31
AL-D/D52	29	37	42	23	36	47	47	52	50	36
AL-D/D54	34	42	46	27	41	51	51	54	53	41
AL-D/D56	41	46	50	34	46	54	52	56	54	47
AL-D/D56-H	45	47	51	39	49	53	53	54	53	50

Brandwerendheid

Brandwerendheidsclassificaties met maximale afmetingen (getest en gecertificeerd).

Afmetingen zijn sparringmaten in mm op basis van een blokkozijn*

Afmetingen zijn sparringmaten in mm op basis van een hoekkozijn*

Classificatie	Enkelvleugelig			Dubbelvleugelig		
	B [m]	H [m]	O [m²]	B [m]	H [m]	O [m²]
Ew 30	1,431	3,345	4,00	3,188	3,615	9,62
Ew 60	1,431	3,345	4,00	3,188	3,615	9,62
Ew 90	1,431	3,345	4,00	3,188	3,615	9,62
Ew 120	-	-	-	3,061	3,471	9,25
El ₂ 30	1,431	3,345	4,00	3,188	3,615	9,62
El ₂ 60	1,431	3,345	4,00	3,061	3,471	9,25
El ₂ 90	1,158	2,685	3,11	-	-	-
El ₁ 30	1,431	3,345	4,00	3,188	3,615	9,62
El ₁ 60	1,431	3,345	4,00	3,061	3,471	9,25
El ₁ 90	-	-	-	-	-	-

B = Breedte / H = Hoogte / O = Oppervlakte

Classificatie	Enkelvleugelig			Dubbelvleugelig		
	B [m]	H [m]	O [m²]	B [m]	H [m]	O [m²]
Ew 30	1,395	3,327	3,87	3,152	3,597	9,45
Ew 60	1,395	3,327	3,87	3,152	3,597	9,45
Ew 90	1,395	3,327	3,87	3,152	3,597	9,45
Ew 120	-	-	-	3,025	3,453	9,08
El ₂ 30	1,395	3,327	3,87	3,152	3,597	9,45
El ₂ 60	1,395	3,327	3,87	3,025	3,453	9,08
El ₂ 90	1,122	2,667	2,99	-	-	-
El ₁ 30	1,395	3,327	3,87	3,152	3,597	9,45
El ₁ 60	1,395	3,327	3,87	3,025	3,453	9,08
El ₁ 90	-	-	-	-	-	-

* Als restrictie gelden de breedte- en hoogtemaat als maximaal toelaatbare afmetingen. De aangegeven maat voor het oppervlak mag niet overschreden worden.

Prestaties deuren Alara-Lukagro

FUNCTIE		SYMBOOL	TOEPASSING	NORMEN	PRESTATIES ALARA-LUKAGRO (MAX.)
BRAND-WEREND		EW E _{I1} E _{I2}	Nederland België Europa	EN 1634-1	EW 120 E _{I1} 90 E _{I2} 90
INBRAAK-WEREND		WK	Europa	EN 1627 EN 1628 EN 1629 EN 1630	WK3
GELUIDS-ISOLEREND		A	Europa	EN ISO 1403 EN ISO 717-1	R _{w,p} 56dB R _a house 45 R _a bios 47 R _a pop 51 R _a weg 53 R _a rail 56 R _a industrie 50 R _a dance 49
LUCHT-DICHT		L	Europa	EN 12207 EN 1026	L4
WATER-DICHT		E	Europa	EN 12208 EN 1027	7A
WIND-DICHT		V	Europa	EN 12210 EN 12211	V3C
TERMISCH ISOLEREND		T	Europa	EN 10077-1 EN 10077-2 EN 12567-1	0.9 - 1.4 W/m²K
ANTI-PANIEK			Europa	EN 1125 EN 179	EN 1125 EN 179
GEbruiks-FREQUENTIE		F	Europa	EN 1191 EN 14600 EN 12400	F6

Opties

Onze deuren zijn uit te voeren met verschillende opties.

Hang en sluitwerk

Zeer breed assortiment hang & sluitwerk, waaronder deurbeslag, sloten, scharnieren, paniekstangen en deurdrangers. Indien van toepassing: zowel mechanisch als elektrisch mogelijk.

Type ruiten

Diverse afmetingen en vormen mogelijk.

Blok- of Hoekkozijn

Kozijn met geïntegreerd stelmechanisme, vervaardigd uit 2 mm verzinkte staalplaat, direct te monteren in een haakse, maatvastе sparing met voldoende stevigheid.

Dorpel

Standaard: opbouwdorpel met enkele afdichting. Toepassing van alternatieve dorpel is mogelijk, zoals lage dorpel, valdorpel of sleepdorpel (zowel opbouw als instort).

Afdichting

Een optimale kierafdichting is gewaarborgd door toepassing van specifiek voor Alara-Lukagro deuren ontworpen profielrubber:

- AL-D/D45: profielrubber op het deurblad.
- AL-D/D50 - 56: profielrubber op het kozijn en het deurblad.

Coating & bekleding

Poedercoaten en/of natlak in onder meer RAL- en NCS-kleuren. Levering onder keur (met laagdiktemetingen). Bekleding met hout, fotoprint of andere bekleding mogelijk.

Extra toebehoren

De deur kan worden uitgebreid met diverse extra toebehoren als stormkettingen, signaleringscontacten, kleefmagneten e.d.

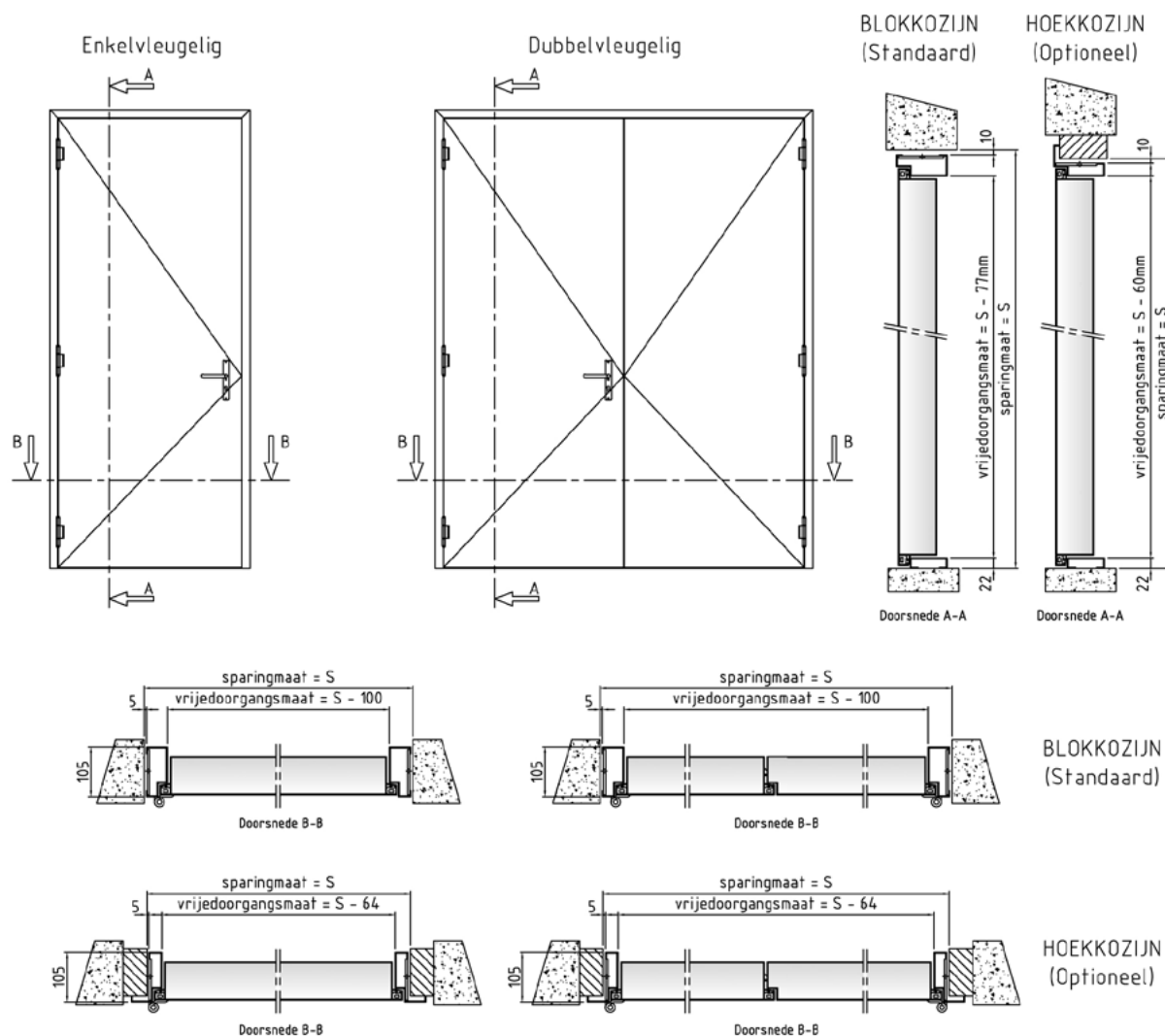
Bezoek onze website voor een uitgebreide beschrijving van ons assortiment.



Tekeningen Alara-Lukagro Deuren

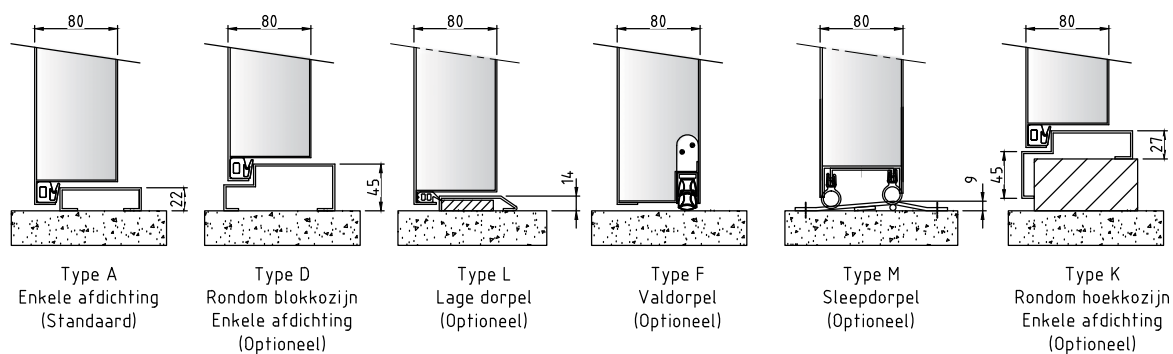
Standaard tekeningen AL-D/D45

Deurdikte van 80 mm.



Dorpels AL-D/D45

Deurdikte van 80 mm.



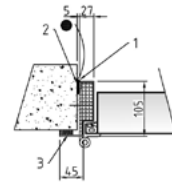
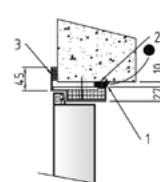
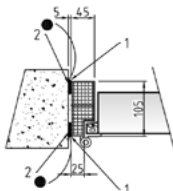
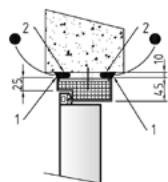
Tekeningen Alara-Lukagro Deuren

Details bouwkundige wand AL-D/D45

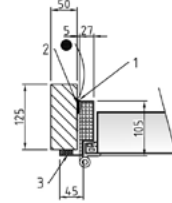
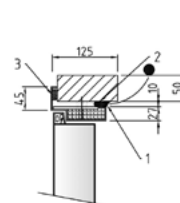
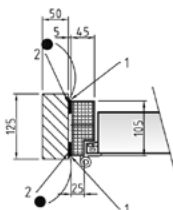
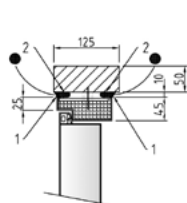
BLOKKOZIJN
(Standaard)

HOEKKOZIJN
(Optioneel)

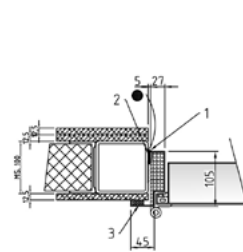
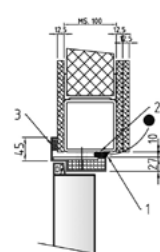
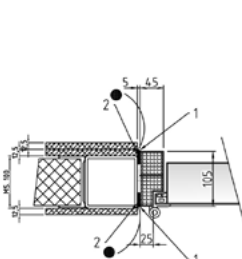
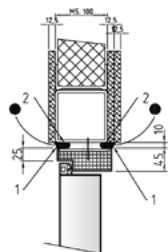
Beton
sparing



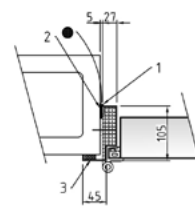
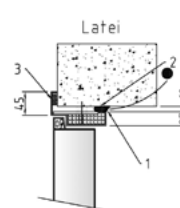
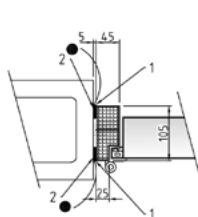
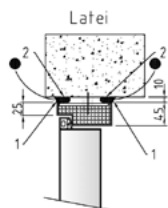
Hardhouten
sparing



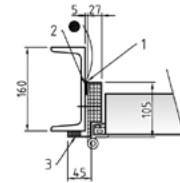
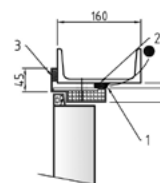
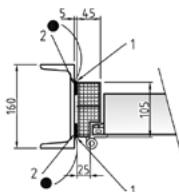
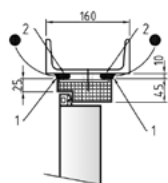
MS100+
Koker 100x100x5
sparing



Hollewand
sparing



Staal UNP
sparing



Legenda: 1 Kit
2 Rugvulling
3 Compriband

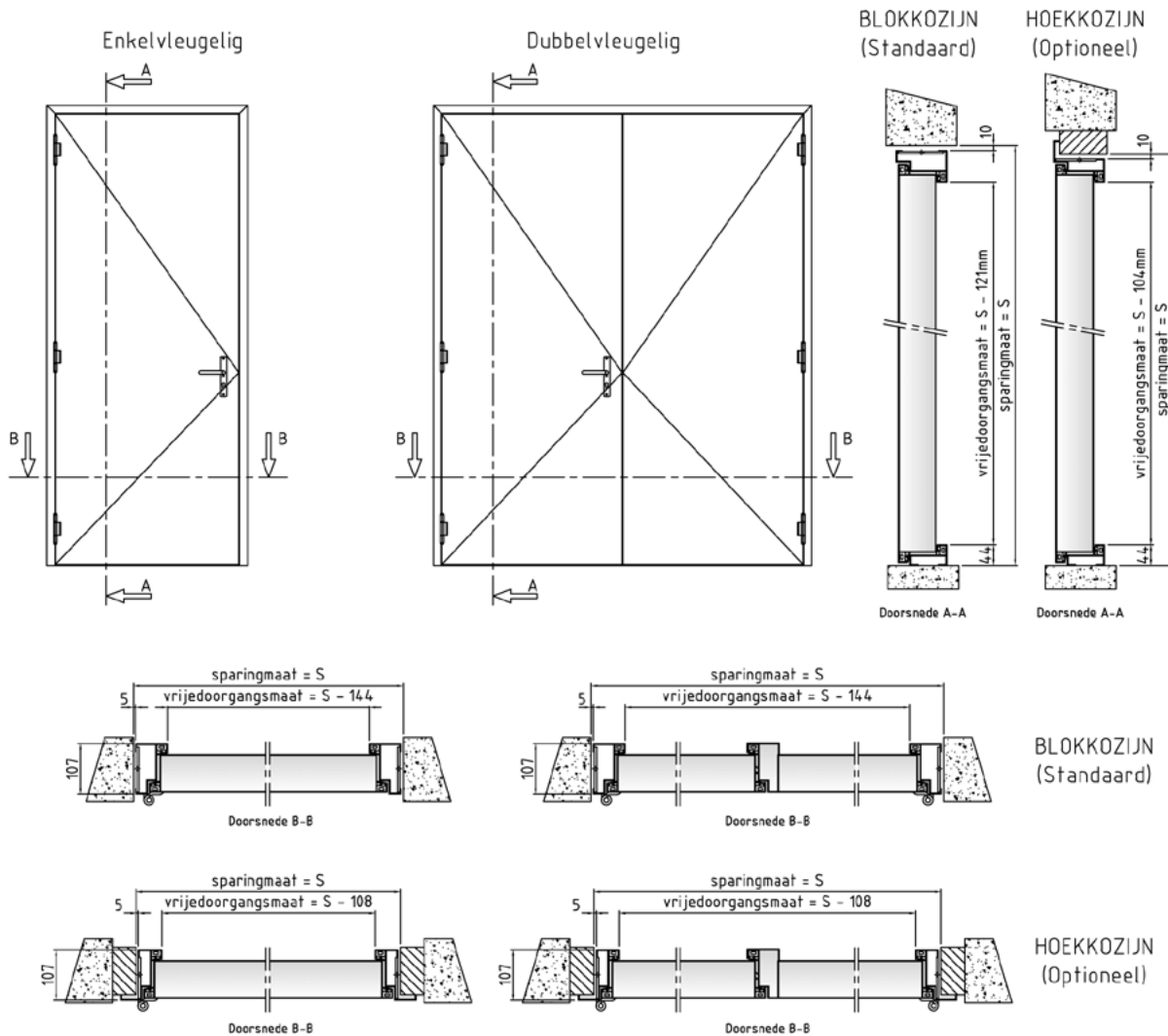


Aanbrengen bouwkundige sparingen door derden

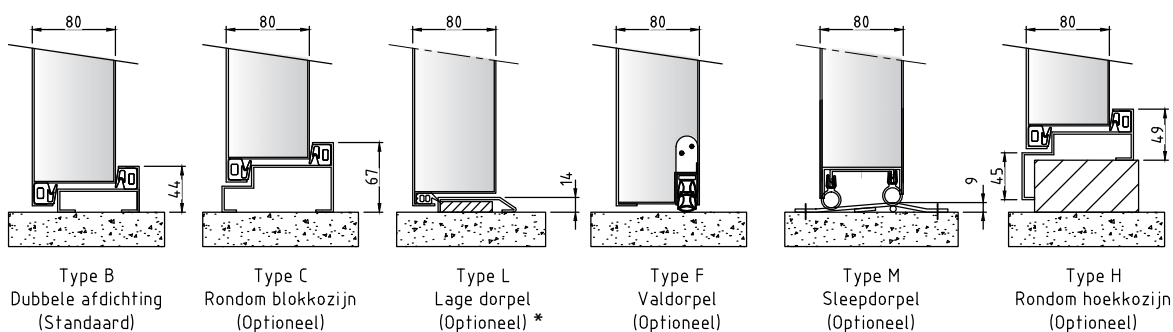
Tekeningen Alara-Lukagro Deuren

Standaard tekeningen AL-D/D50 - D56

Deurdikte van 80 mm.



Dorpels AL-D/D50 - D56



* In het geval van het deurtype AL-D/D54, 56 en 56-H, zonder brandklasse, wordt het deurblad tevens voorzien van een strook akoestisch vilt (onderzijde).

Tekeningen Alara-Lukagro Deuren

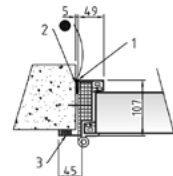
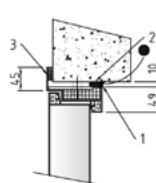
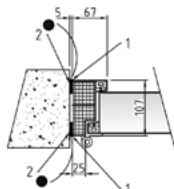
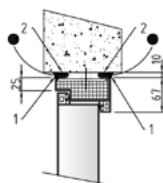
Details bouwkundige wand AL-D/D50 - D56

Deurdikte van 80 mm.

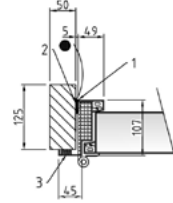
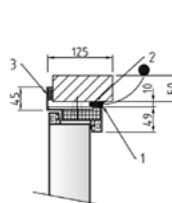
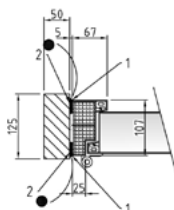
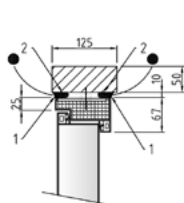
BLOKKOZIJN
(Standaard)

HOEKKOZIJN
(Optioneel)

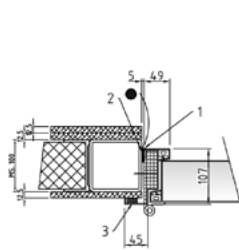
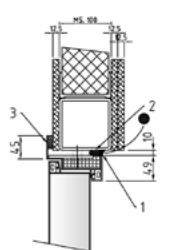
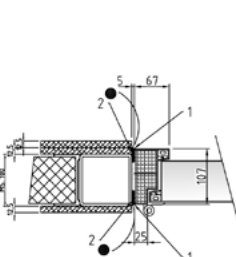
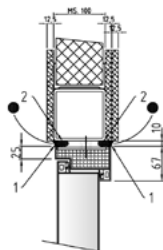
Beton
sparing



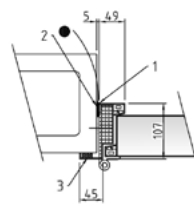
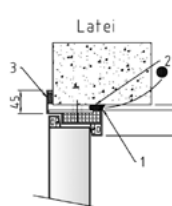
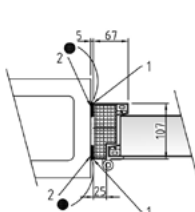
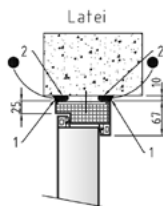
Hardhouten
sparing



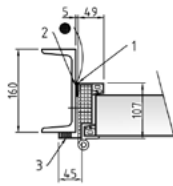
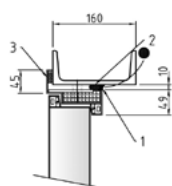
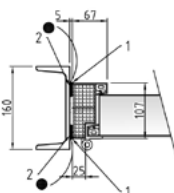
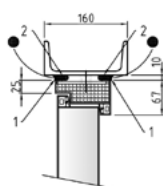
MS100+
Koker 100x100x5
sparing



Hollewand
sparing



Staal UNP
sparing



Legenda: 1 Kit
2 Rugvulling
3 Comriband

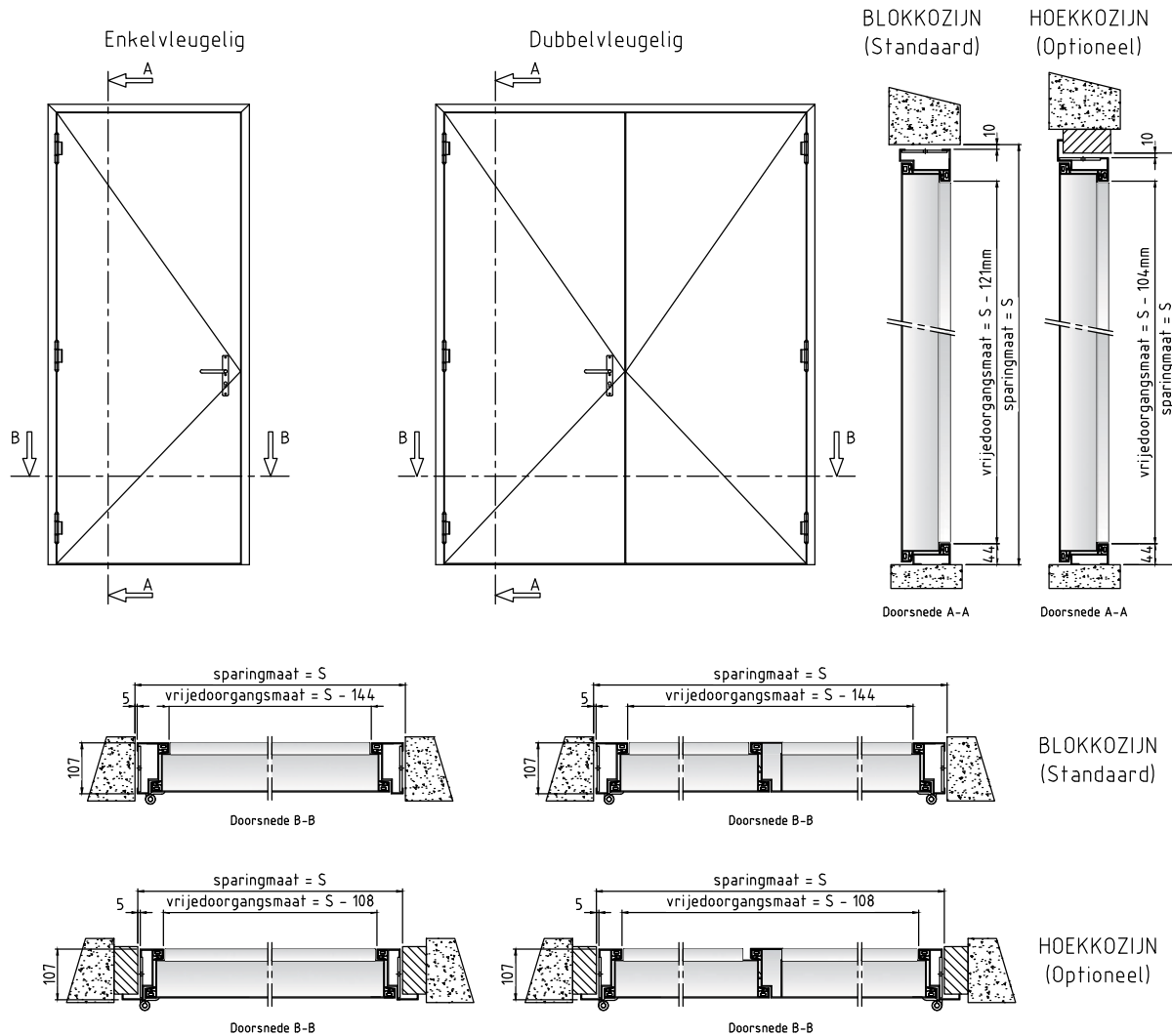


Aanbrengen bouwkundige sparingen door derden

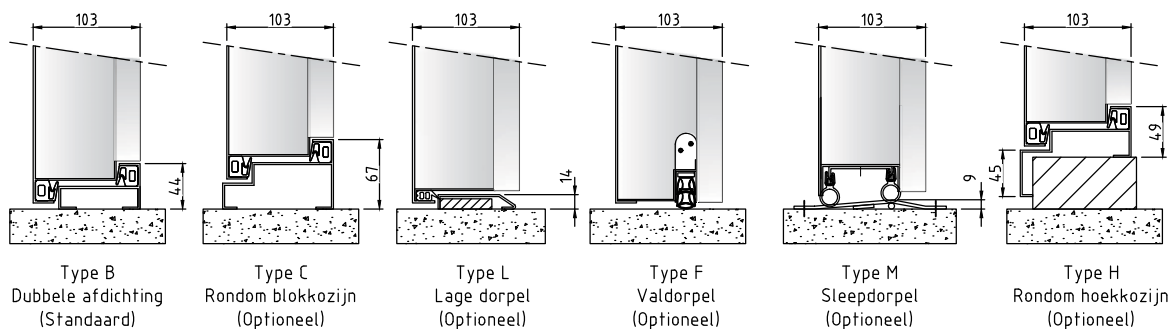
Tekeningen Alara-Lukagro Deuren

Standaard tekeningen AL-D/D56H

Deurdikte van 103 mm.

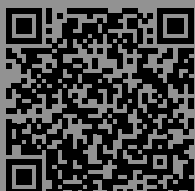


Dorpels AL-D/D56H

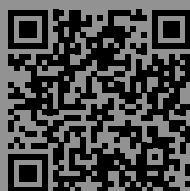


Details bouwkundige wand AL-D/D56H

Gelijk aan de details van de AL-D/D50- D56. Houd voor de AL-D/D56H rekening met een deurdikte van 103 mm (ipv 80 mm).



Deurenpagina
www.alara-lukagro.com



Projecten deuren
www.alara-lukagro.com

Uw contactpersoon



Ronald van Ditshuizen | Accountmanager

T direct +31 (0) 184 820 722

M + 31 (0) 6 3900 8066

E r.van.ditshuizen@alara-lukagro.com

Alara-Lukagro

Huijgensweg 3, Groot-Ammers, Nederland | T +31 (0) 184 661 700 | E info@alara-lukagro.com | I www.alara-lukagro.com



linkedin.com/company/alara-lukagro



twitter.com/AlaraLukagro



youtube.com/alara-lukagro