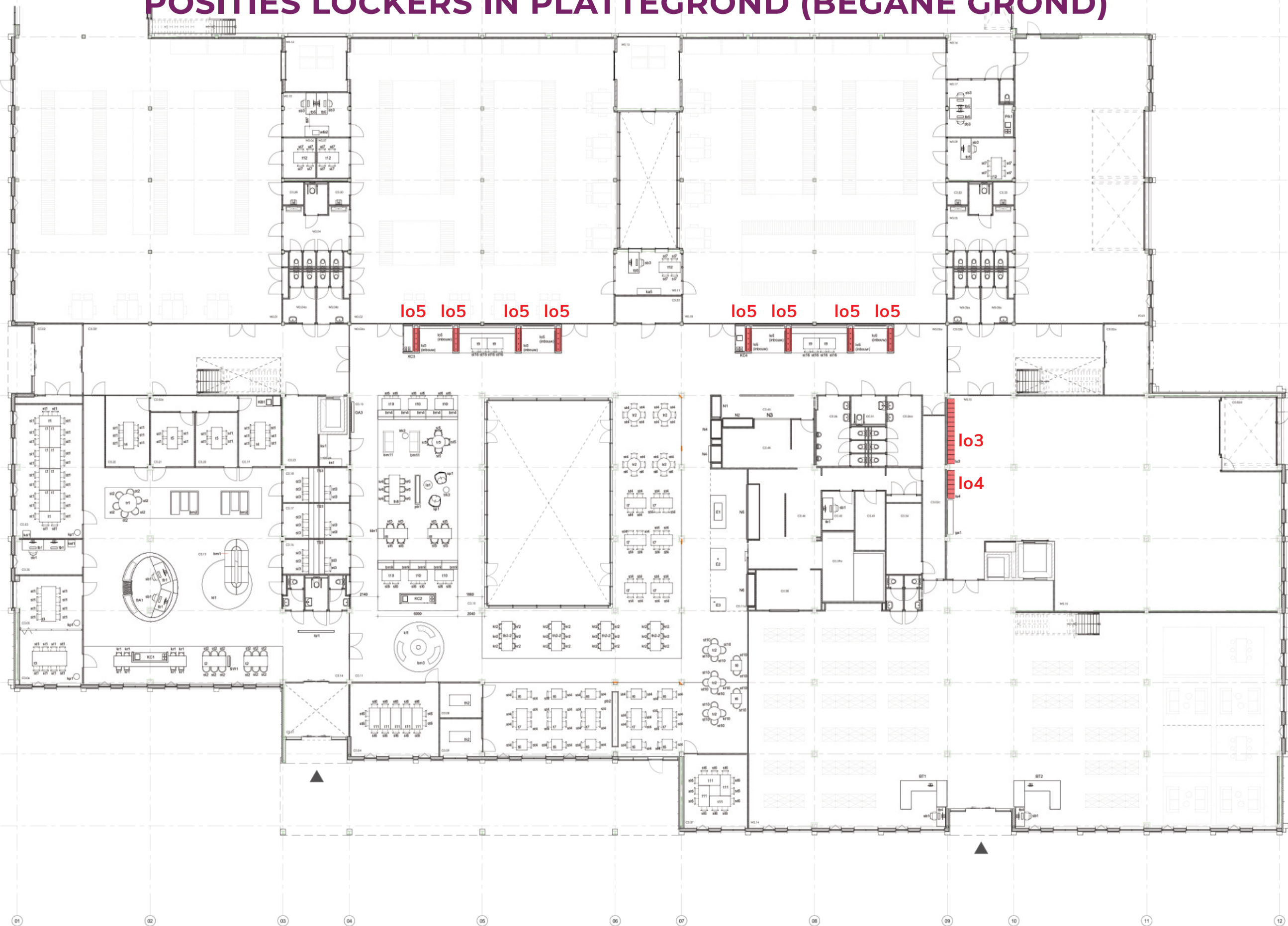


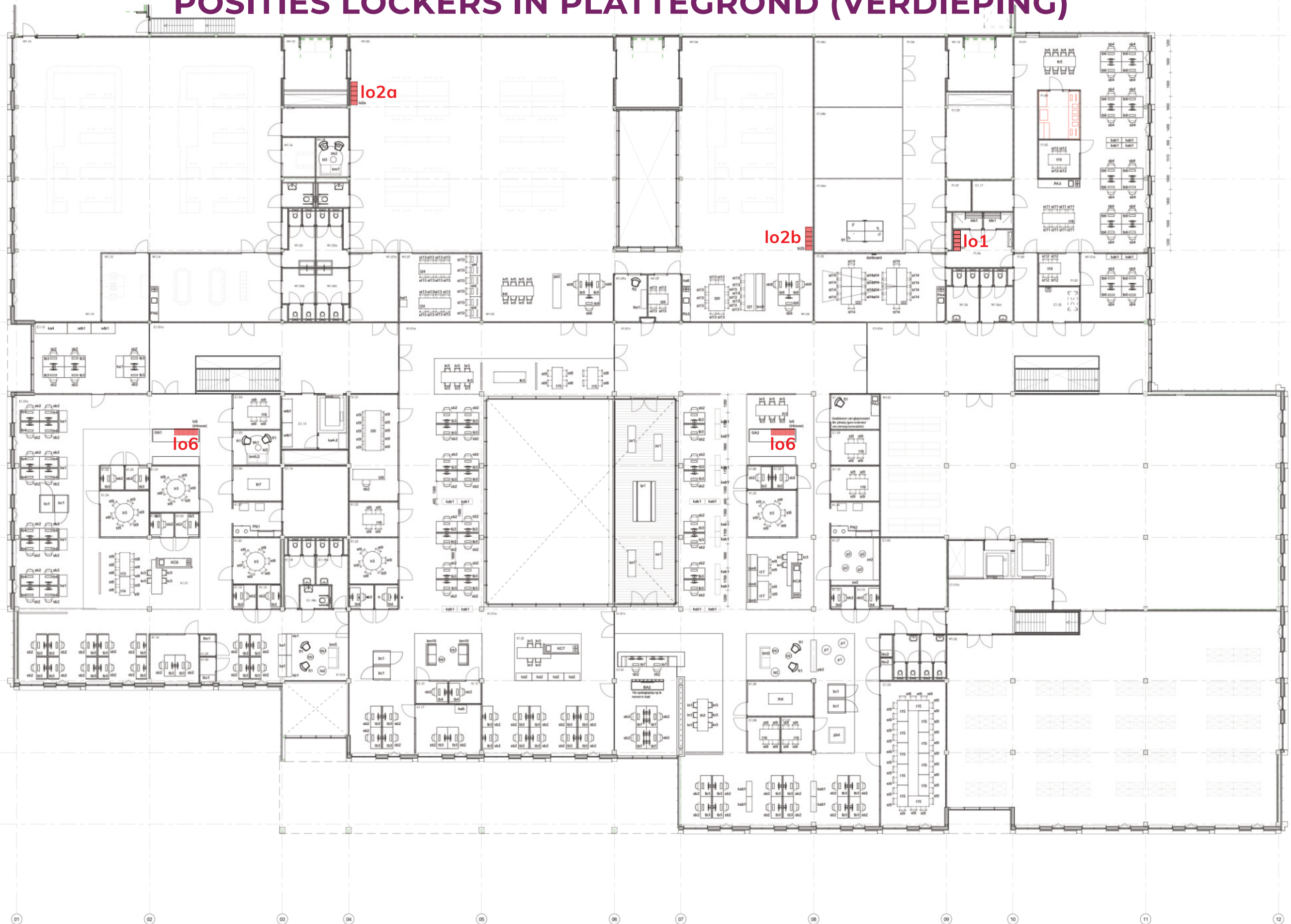


**UITVRAAG LOCKERS BAANBREKERS INTERIEUR
D.D. 27-08-2024**

POSITIES LOCKERS IN PLATTEGROND (BEGANE GROND)



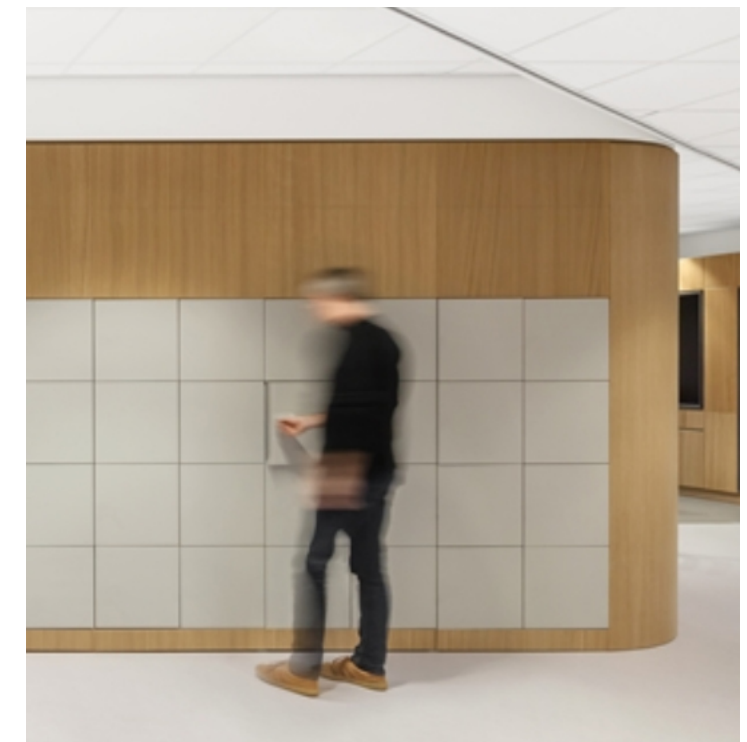
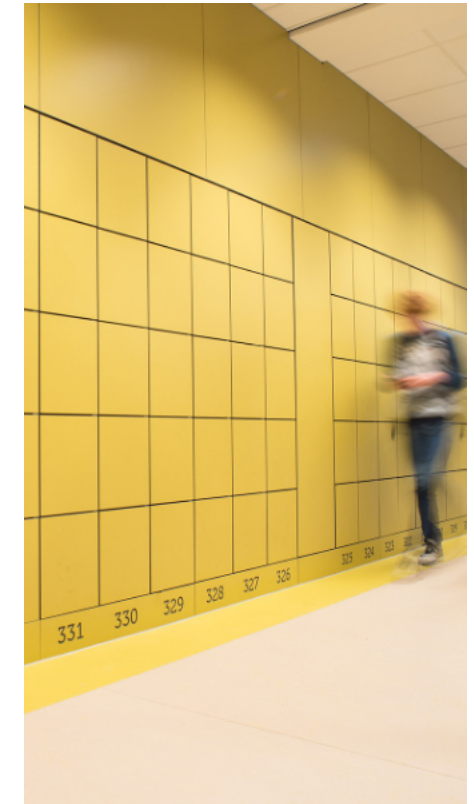
POSITIES LOCKERS IN PLATTEGROND (VERDIEPING)



ALGEMENE SPECIFICATIES / UITGANGSPUNTEN LOCKERS

Omschrijving minimale uitgangspunten lockers:

- De lockers moeten beschikken over een stelbare plintframe, waarbij stelvoeten van plinten van binnenuit verstelbaar zijn en wordt geleverd met een bijpassende plint.
- Bij een bekabeld sluitsysteem dient de bekabeling onzichtbaar weggewerkt te zijn naar de bovenzijde van de kolom.
- De lockers moeten beschikken over een individuele scharnierpen van min. 7mm en geen doorlopende scharnierpen.
- De lockers moeten beschikken over deuren van minimaal 3,25mm staal met indeukgarantie.
- De plintbak, het dak en de zijwanden van de lockers moeten bij vrijstaande opstellingen integraal onderdeel zijn van de constructie.
- Aan de romp van de locker moet integraal een deurbegrenzer bevestigd zijn, waardoor de deur niet verder opent dan 95 graden.
- De lockerkast heeft een gladde afwerking aan de buitenzijde zonder schroeven, naden en gaten.
- De lockerkast heeft aan de binnenzijde van de vakken geen uitstekende schroeven en onderdelen m.u.v. het opbouwslot.
- De lockers moeten beschikken over opliggende deuren.
- De lockers moeten modulair zijn en hierdoor eventueel te plaatsen in een nis van het vaste meubilair.
- De lockerbouwer heeft minimaal 10 standaard deur kleuren in haar assortiment.
- De stalen lockers hebben een poedercoating met een dikte van minimaal 70Mu.
- Voor specificaties van het sluitsysteem zie omschrijving pagina 6.

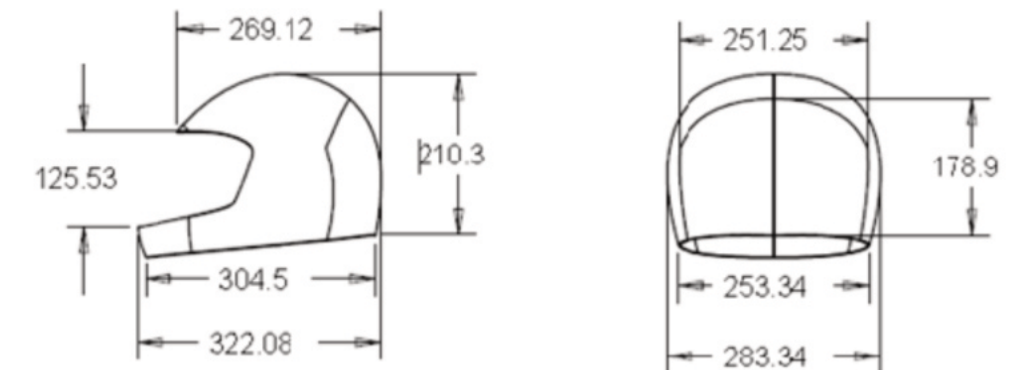


MINIMALE AFMETINGEN LOCKERMODULES IRT AFMETINGEN HELM

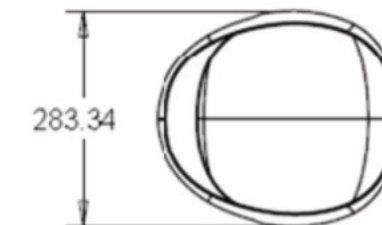
Afmetingen:

- Uitgangspunt is dat in alle lockers minimaal een integraal helm kan worden opgeborgen.
- Zie afbeelding voor indicatieve maatvoering van een integraal helm.
- De maten van de helm kunnen variëren;
breedte: de gemiddelde breedte van een motorhelm varieert meestal van ongeveer 23 tot 28 centimeter
lengte: de lengte van een helm varieert van ongeveer 27 tot 32 centimeter
hoogte: de hoogte van een helm varieert meestal van ongeveer 25 tot 30 centimeter

standaard helmafmetingen



TOPVIEW



All Dimensions are in mm

KAARTLEZERS MIFARE DESFIRE



ATS1180

Secure MIFARE DESFire EV1/EV2 card reader with output and RTE input in slim design

Product overview

The ATS MIFARE DESFire EV1/EV2 readers connect directly to the control panel or 4 door controller using the ATS databus. Communication to Advisor Advanced control panels is AES encrypted, providing data to be securely communicated from the card to the processing unit. The readers are configured through locally through keypad and control panel menu or addressed through the ATS1482 addressing card. Select secure cards from the ATS145x secure card series.

The reader offers a Request To Exit input and one open collector output that can be used to control a door relay or door strike.

The ATS Mifare Desfire EV1 readers are designed to transfer card data is a secure and reliable way in various environments. The card data is by default secured by an Interlogix own security key, but can be changed easily in Advisor Advanced control panels to any custom required key.

The readers can optionally be set to read MIFARE CSN numbers instead in unsecure mode.

Communication

The reader communicates over the Advisor databus to Advisor control panels and 4 door controllers. When connected to Advsiior Advanced control panels the data between reader and control panel is AES encrypted, securing the data from the card until being processed.

Design

The unique design of the housing guarantees that the reader can be used in the most demanding surroundings having IP67 and IK-09 rating. The reader can be installed directly on to a metal surface without any insulation.



Details

- Secure ATS MIFARE DESFire EV1/EV2 reader
- Supports Secure Mifare (secure mode) or Mifare 4 or 7 byte CSN/UID (Unsecure mode)
- Use secure ATS145x series cards or customer cards
- Secure communication using AES-128 bit encryption between reader and Advisor Advanced / CDC4 control panel
- Robust molded plastic housing in slim design
- Indoor or outdoor mounting
- ATS bus interface
- Request To Exit input
- Open Collector Output (door open)
- Supported as of Advisor Advanced MR4.2

ATS1180

Secure MIFARE DESFire EV1/EV2 card reader with output and RTE input in slim design

Technische specificaties

Systeem

Leesafstand	Secure: max. 2 cm Unsecure: max. 5 cm
Max. afstand lezer tot paneel	1500 m
CSN (kaart serienummer)	Yes
Aangepast datamodel	Yes
Type adressering	Card Addressing
Aantal LED's	3

Technologie

Type lezer	Smart Card
Lezer zendfrequentie	13.56 MHz
Ondersteunde technologie 13.56 MHz	MIFARE Classic (CSN), MIFARE DESFire (CSN), MIFARE DESFire EV1 (Aritech), MIFARE DESFire EV1 (CSN), MIFARE DESFire EV1 (custom data), MIFAREDESFire EV2 (Aritech), Mifare DESFire EV2 (CSN), Mifare DESFire EV2 (custom data)
Aantal Mifare-bytes	CSN 4 Bytes (non-unique), 4 Bytes (S50), 7 Bytes (S50), 7 Bytes (S70)

Interface & aansluitingen

Interface	ATS RS-485
Type aansluiting	Pigtail
Pigtail lengte	2 m

Ingangen / uitgangen

Ingangen	Request to exit
Uitgangen	1 Open Collector (10 mA)

Type sabotage

Afneembeveiliging	Yes
-------------------	-----

Bediening

Codebediendeel	No
----------------	----

Elektrisch

Bedrijfsspanning	10.8 to 30 VDC
Stroomverbruik	50 mA @13.8 VDC normal 80 mA @13.8 VDC max.

Fysiek

Fysieke afmetingen	140 x 44 x 20 mm
Netto gewicht	240 g
Verzendgewicht	275 g
Kleur	Zwart
Materiaal	Plastic
Vormfactor	Slimline
Type montage	Oppervlaktmontage

Omgeving

Bedrijfstemperatuur	-40 to +55°C
Opslagtemperatuur	-40 to +55°C
Relatieve vochtigheid	<95%, noncondensing
Omgeving	Indoor, Openlucht
IP-classificatie	IP67 IK09

Regelgevend

Conformiteit	CE
Certificering	VdS



Als een bedrijf van innovatie behoudt Carrier Fire & Security zich het recht voor productspecificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Ga voor de nieuwste productspecificaties online naar nl.firesecurityproducts.com of neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.

Last updated on 6 September 2023 - 15:39

Het sluitingssysteem van de lockers zal moeten kunnen werken met het MIFARE DESfire protocol, om de gebruikers de mogelijkheid te geven om zowel de lockers als o.a. bouwkundige deuren te bedienen met éénzelfde tag.

INVENTARISLIJST LOCKERS EN AFMETINGEN

lockers nieuw

projectnummer 1326

project Baanbrekerslos interieur

opdrachtgever Baanbrekers

fase aanbesteding inkoop



Postelstraat 60 info@tarra.nl
5211 EB 's-Hertogenbosch www.tarra.nl
T 073 684 14 48 (tarra) post@burokade.nl
T 073 658 70 70 (burokade) www.burokade.nl

datum/versie 27-08-2024 definitief

code	ruimte	omschrijving	afmeting locker (bx dx h)	modules	totaal aantal	inbouw meubel	sluiting		
lo1	F1.06	kleedruimte	300x500x900	5bx2h	10	Nee	elect. Tag		
lo2a	W1.03	Transferium	350x500x300	5bx4h	20	Nee	code mechanisch		
lo2b	W1.04	Transferium (naaiatelier)	350x500x300	5bx4h	20	Nee	code mechanisch		
lo3	W0.15	Twiddus	350x500x300	13bx4h	52	Nee	elect. Tag		
lo4	W0.15	Twiddus	350x500x300	5bx4h	20	Nee	elect. Tag		
lo 5	W0.03a	backbone productie bg	350x500x300	8x 5bx3h	120	KC3 en KC4	elect. Tag		
lo 6	K1.01a en K1.01b	garderobe kantoor verd	350x500x300	2x 5bx4h	40	GA1 en GA2	elect. Tag		

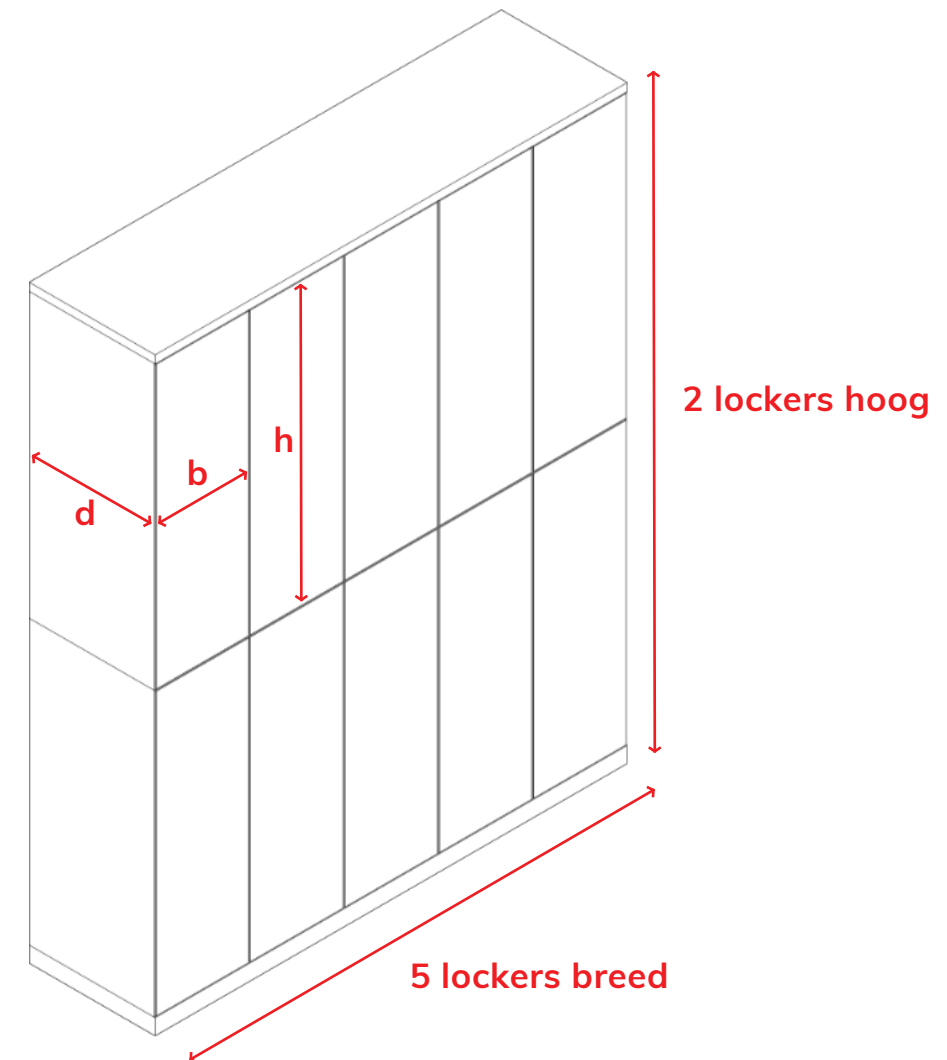
LOCKERWAND KLEEDRUIMTE (GEEN INBOUW)

lo1

totaal benodigd **10x** individuele lockers

afmetingen individuele lockers (bxdxh); 300x500x900

verdeeld over 1 module van 10 lockers; 5 breed x 2 hoog



LOCKERWAND TRANSFERIUM (GEEN INBOUW)

lo2a

totaal benodigd **20x** individuele lockers

afmetingen individuele lockers (bxdxh); 350x500x300

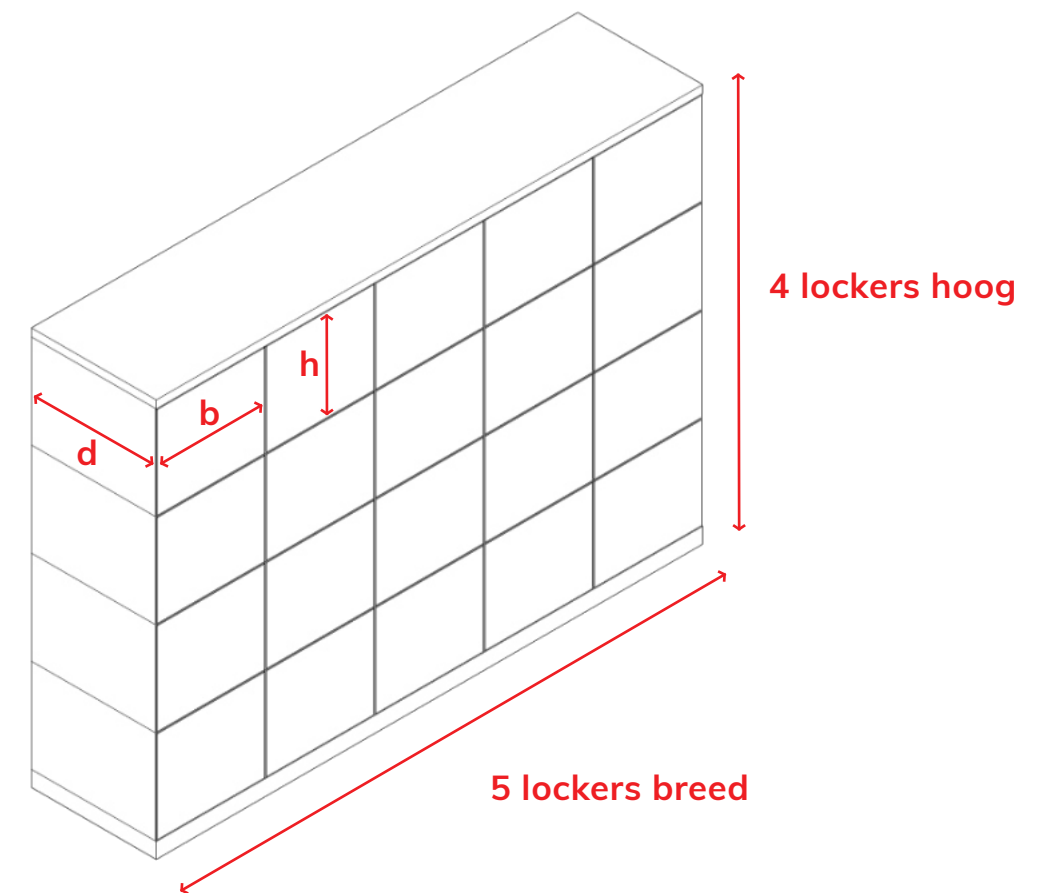
verdeeld over 1 module van 20 lockers; 5 breed x 4 hoog

lo2b

totaal benodigd **20x** individuele lockers

afmetingen individuele lockers (bxdxh); 350x500x300

verdeeld over 1 module van 20 lockers; 5 breed x 4 hoog



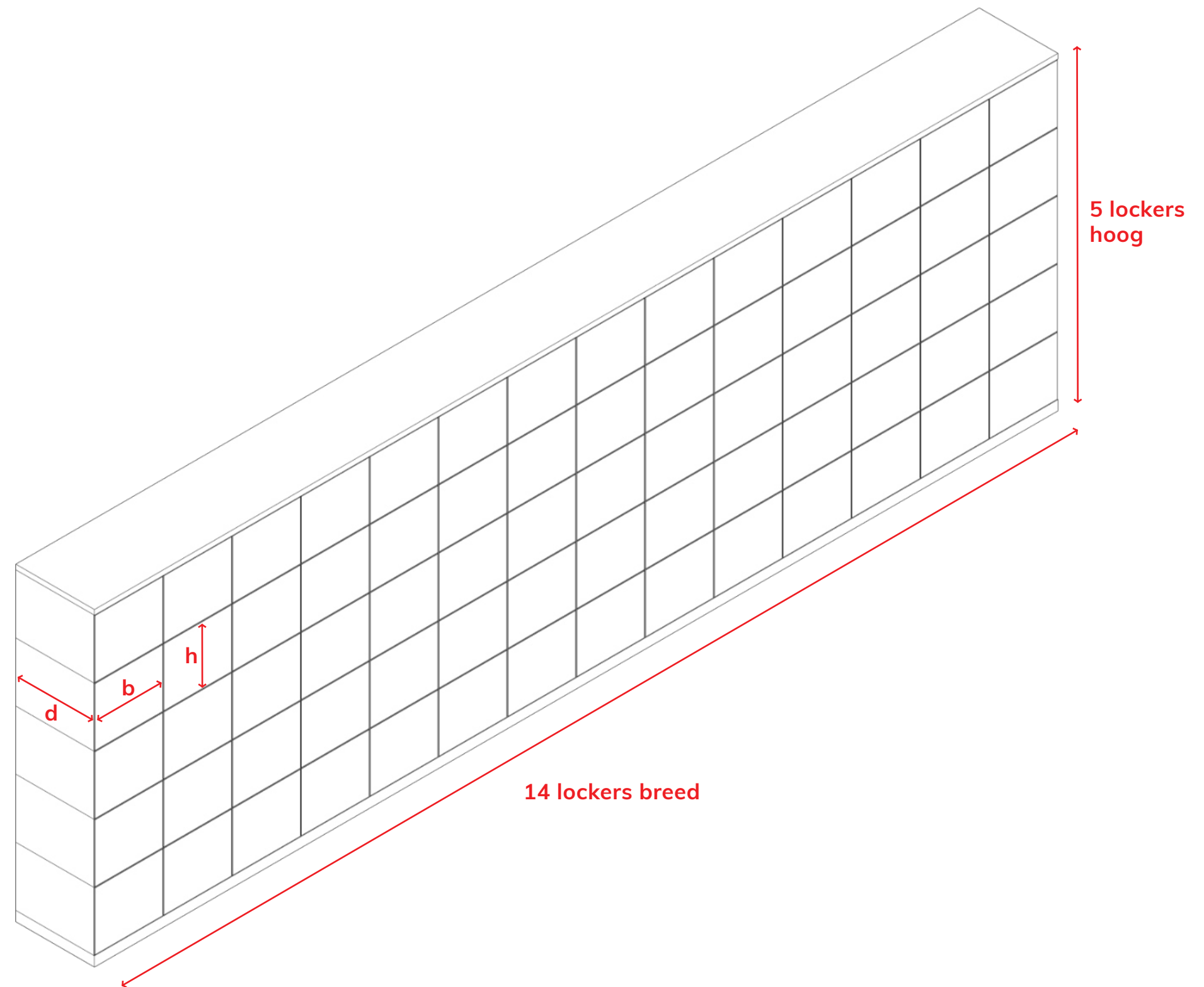
LOCKERWAND TWIDDUS (GEEN INBOUW)

lo3

totaal benodigd **70x** individuele lockers

afmetingen individuele lockers (bxdxh); 350x500x300

verdeeld over 1 module van 70 lockers; 14 breed x 5 hoog



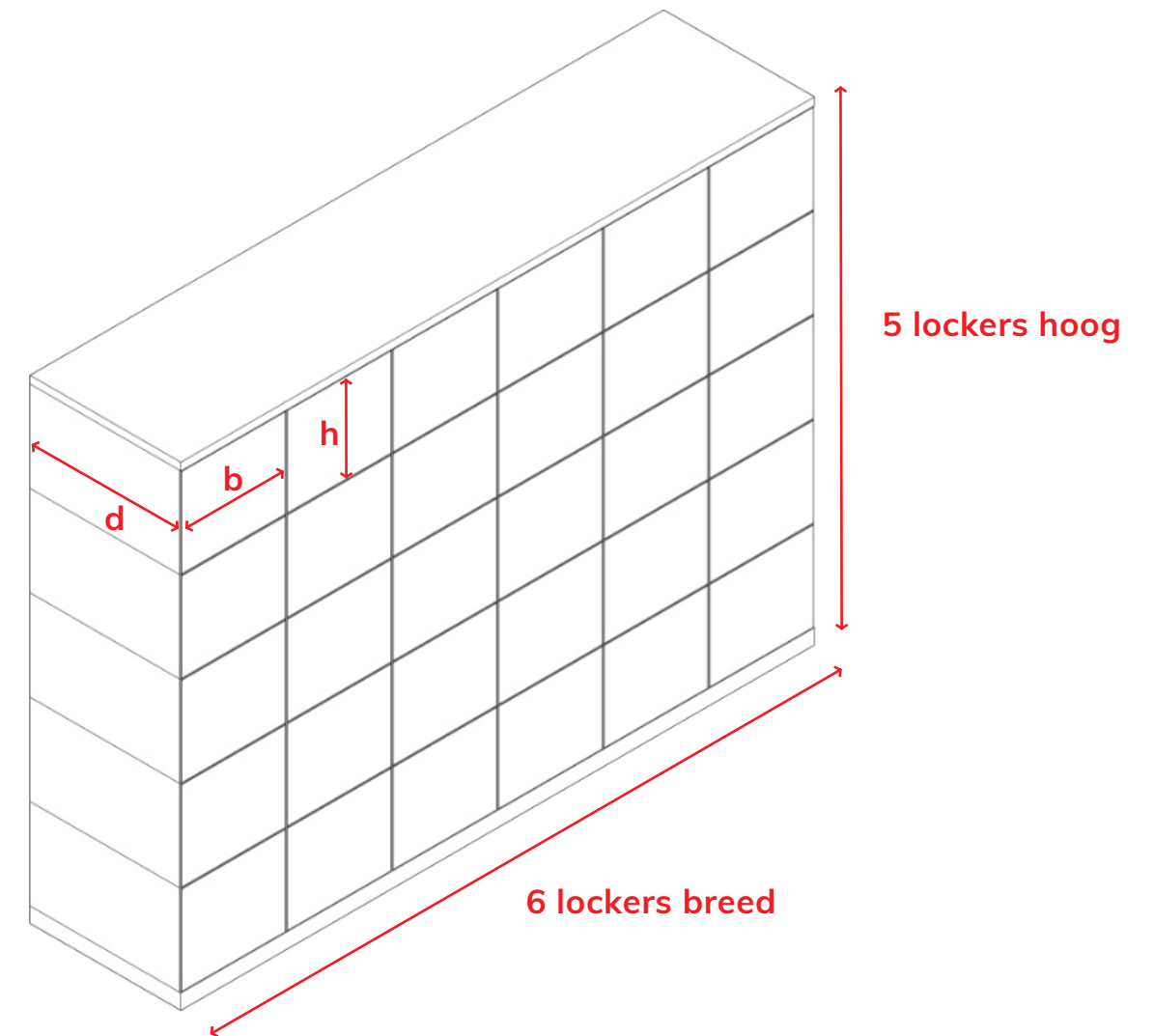
LOCKERWAND TWIDDUS (GEEN INBOUW)

lo4

totaal benodigd **30x** individuele lockers

afmetingen individuele lockers (bxdxh); 350x500x300

verdeeld over 1 module van 30 lockers; 6 breed x 5 hoog



LOCKERS IN TE BOUWEN IN MEUBELS

inbouw lockers meubel KC3 (lo5)

aantal; **60x** individuele lockers

afmetingen individuele lockers (bxdxh); 350x500x300

verdeeld over 4 modules van 15 lockers, 5 breed x 3 hoog

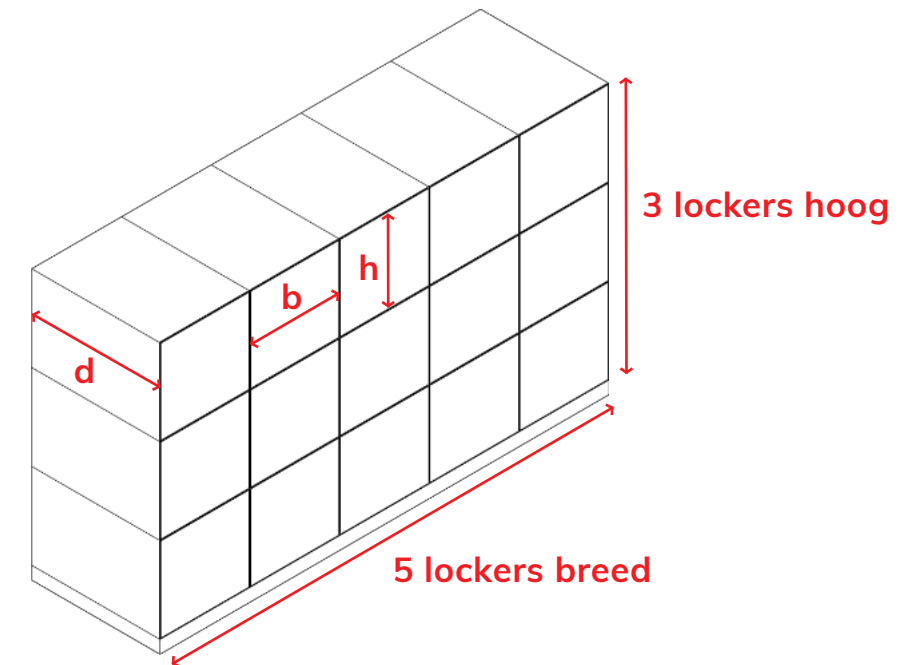
inbouw lockers meubel KC4 (lo5)

aantal; **60x** individuele lockers

afmetingen individuele lockers (bxdxh); 350x500x300

verdeeld over 4 modules van 15 lockers, 5 breed x 3 hoog

totaal 8x module KC3/KC4



inbouw lockers meubel GA1 (lo6)

aantal; **20x** individuele lockers

afmetingen individuele lockers (bxdxh); 350x500x300

verdeeld over 1 module, 5 breed x 4 hoog

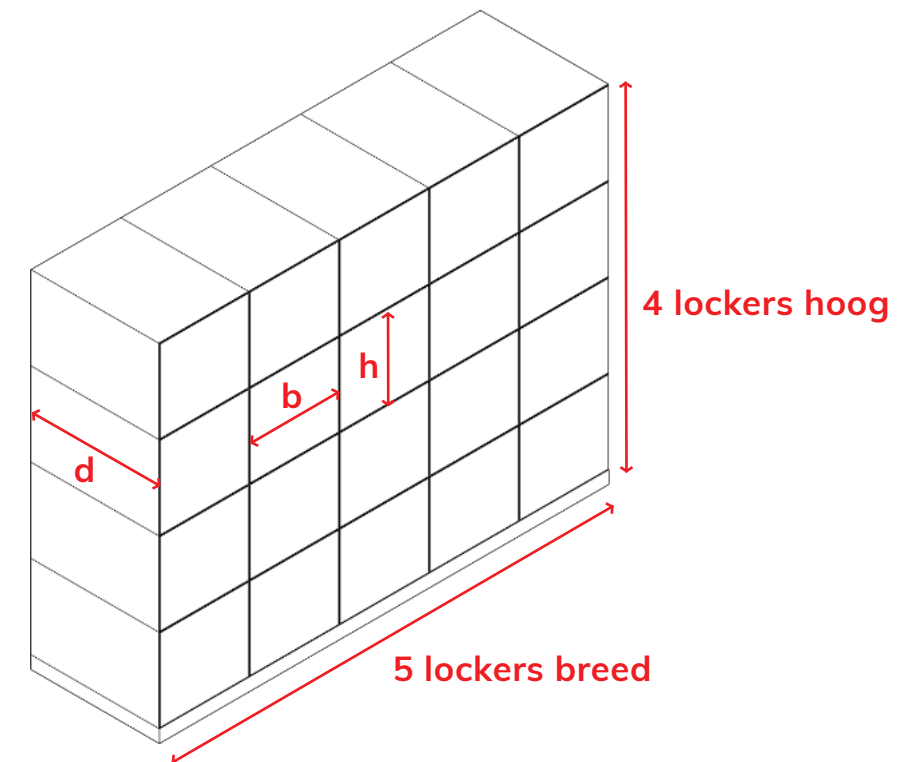
inbouw lockers meubel GA1 (lo6)

aantal; **20x** individuele lockers

afmetingen individuele lockers (bxdxh); 350x500x300

verdeeld over 1 module, 5 breed x 4 hoog

totaal 2x module GA1/GA2



totaal aantal 160x individuele lockers