

MODULA FIXING SYSTEM

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
ASSEMBLY INSTRUCTION
INSTRUCTIONS DE MONTAGE

MONTAGEANLEITUNG
INSTRUCCIONES DE MONTAJE
NĀVOD NA MONTĀZ

MONTER INGSVEJ LEDNING
NAVODILA ZA VGRADJO
SISTEM INSTRUÇÕES DE MONTAGE



DESIGNAZIONE DELLA MACCHINA

Ripari di protezione sistema Modula.

DESCRIZIONE GENERALE DELLA MACCHINA

Modula è un sistema di protezione perimetrale, composto da una struttura modulare che comprende elementi fissati tra loro attraverso un sistema di serraggio brevettato "Modula System Europe patent No. 3708742" e un fissaggio a terra tramite tasselli.

Elementi di composizione Modula:

- Pannelli modulari in rete
- Montanti di sostegno
- Modula System

DESTINAZIONE D'USO

La protezione perimetrale MODULA è un sistema modulare impiegato per la messa in sicurezza di macchinari e aree di lavoro, limitandone l'accesso. Presenta una struttura robusta e prevede un sistema di fissaggio montante – pannello rapido e imperdibile, anche nelle operazioni di smontaggio del riparo.

Questo sistema è composto da pannelli, montanti e relativo sistema di fissaggio. Le caratteristiche tecniche della protezione MODULA consentono un montaggio/smontaggio veloce, un adeguamento immediato alle varie tipologie di pavimentazioni industriali garantendo funzionalità e resistenza meccanica relativamente all'uso previsto.

ATTENZIONE!

È vietato ogni utilizzo dalla protezione MODULA diverso da quello descritto nel presente manuale.

Conservazione del manuale

Il presente manuale operativo è parte integrante del prodotto e deve essere conservato per qualsiasi futura consultazione.

Il manuale deve essere archiviato in un luogo accessibile e noto a tutti gli operatori e si consiglia di non danneggiarne il contenuto; non asportare, strappare o modificare per alcun motivo parti dello stesso.

Nel caso di vendita o trasferimento del prodotto il presente manuale e i relativi allegati devono essere consegnati integri al nuovo utilizzatore.

ATTENZIONE!

Leggere attentamente il presente manuale operativo prima di utilizzare la protezione MODULA. Chiunque utilizzi la protezione MODULA deve essere adeguatamente informato sulle parti del presente manuale operativo rilevanti per le operazioni che dovrà svolgere.

GARANZIA

La protezione MODULA è garantita per un periodo di dodici (12) mesi dalla data di consegna.

La garanzia comprende la sostituzione dei pezzi difettosi e la manodopera necessaria escluse spese di viaggio (vitto, alloggio, ecc.); le ore di viaggio vengono addebitate.

Nel caso di sola sostituzione dei pezzi, questi vengono forniti franco stabilimento di Accessafe ovvero le spese di spedizione sono a carico del cliente.

La garanzia è valida solo se la protezione MODULA è stata utilizzata correttamente secondo le istruzioni del costruttore e non ha subito manomissioni e decade immediatamente qualora vengano effettuate modifiche e/o riparazioni del prodotto da parte di personale non autorizzato da Accessafe. Non sono coperte da garanzia parti soggette ad usura.

La garanzia decade inoltre nei seguenti casi:

- mancato rispetto delle condizioni di pagamento
- qualora non si esegua l'idonea manutenzione
- in caso di rimozione o manomissione di targhe e/o etichette

Accessafe non risponde ai danni causati al prodotto provocati da cattivo utilizzo o da malfunzionamenti di altre apparecchiature collegate al riparo di protezione stesso.

La garanzia copre i soli danni e/o malfunzionamenti del prodotto senza che l'utilizzatore possa pretendere danni alcuni per perdite di produzione, per danneggiamenti presunti o comprovati ad attrezzature collegate alla protezione stessa.

NORMATIVE E DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

La documentazione di riferimento per la progettazione e la costruzione della protezione MODULA realizzata da Accessafe è la seguente:

- Direttiva 2006/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 maggio 2006, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE (rifusione)
- UNI EN 12100:2010 Sicurezza del macchinario - Principi generali di progettazione. Valutazione del rischio e riduzione del rischio.
- UNI EN ISO 14119:2013 Sicurezza del macchinario - Dispositivi di interblocco associati ai ripari - Principi di progettazione e di scelta.
- UNI EN ISO 14120:2013 Requisiti generali per la progettazione la costruzione di ripari fissi e mobili (con esclusione del punto 5.18 anti scavalciamento)
- UNI EN ISO 13857:2008 Distanze di sicurezza per i ripari di protezione, per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti inferiori e superiori.

MACHINE DESIGNATION

Modula system protection guards.

GENERAL DESCRIPTION OF THE MACHINE

Modula is a perimeter protection system, made up of a modular structure which includes elements fixed together through a clamping system patented "Modula 1 System Europe patent No. 3708742" and ground fixing with dowels.

Modula composition elements:

- Modular panels in mesh
- Support uprights
- Modula 1 System

INTENDED USE

MODULA perimeter protection is a modular system used to secure machinery and work areas, limiting access. It has a sturdy structure and features a fast and unmissable post-panel fastening system, even when the guard is dismantled.

This system consists of panels, uprights and the related fixing system.

Technical characteristics of MODULA protection allow quick assembly/disassembly, immediate adaption to the various types of industrial flooring, ensuring functionality and mechanical resistance based on the intended use.

ATTENTION!

Any use of MODULA protection other than that described in this manual is prohibited.

Preservation of the manual

This operating manual is an integral part of the product and must be kept for any future consultation.

Manual must be stored in an accessible place known to all operators and it is recommended not to damage its contents; do not remove, tear or modify parts of it for any reason.

In case product sale or transfer, this manual and its attachments must be handed over intact to the new user.

ATTENTION!

Please read this operation manual carefully before using MODULA protection system. Anyone using MODULA protection must be adequately informed about the parts of this operating manual relevant to the operations to be carried out.

WARRANTY

MODULA protection is granted for a period of twelve (12) months from the delivery date.

Warranty includes defective replacement parts and the necessary labour, excluding travel expenses (food, lodging, etc.); travel hours are charged.

In case of parts replacement only, these are supplied Ex Works by Accessafe or shipping costs will be charged to the customer.

Warranty is valid if MODULA protection has been used correctly only, according to the manufacturer's instructions and it has not been tampered with; it will immediately expire if modifications and/or repairs are made by personnel not authorized by Accessafe. Wear parts are not covered by the warranty.

Warranty becomes null and void in the following cases:

- non-compliance with payment conditions
- proper maintenance not performed
- removal or tampering with plates and/or labels.

Accessafe is not liable for damages caused to the product by misuse or malfunctions of other equipment connected to the protective guard itself.

Warranty covers product damages and/or malfunctions only, without the user being able to claim any damages due to production losses, supposed or proven damages to equipment connected to the protection itself.

REGULATIONS AND REFERENCE DOCUMENTATION

Reference documentation for MODULA protection design and construction made by Accessafe is as follows:

- Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006, and amending Directive 95/16/EC (recast)
- UNI EN 12100:2010 Machinery safety – General design principles. Risk assessment and risk reduction.
- NI EN ISO 14119:2013 Safety of machinery – Interlocking devices associated with guards – Principles for design and choice.
- UNI EN ISO 14120:2013 Safety of machinery – Guards – General requirement for the design and construction of fixed and amovable guards. (with the exeption of point 5.18 anti-override)
- UNI EN ISO 13857:2008 Safety distances for protective guards, to prevent reaching dangerous areas with the lower and upper limbs.



La protezione perimetrale MODULA è progettata e realizzata per essere installata in luoghi protetti. Le operazioni di pulizia dovranno essere eseguite con detergenti neutri. Qualunque contatto con prodotti corrosivi deve essere evitato.



MANUTENZIONE PERIODICA: Verificare ogni 4 mesi il serraggio della viteria di ogni collegamento e provvedere alla immediata sostituzione di qualunque componente che mostra segni di usura o danneggiamento.



MODULA perimetral protection system is designed and manufactured to be installed in protected locations. Cleaning operations shall be carried out with neutral detergents. Any contact with corrosive products shall be avoided.



REGULAR MAINTENANCE: Tightening of the connection screws shall be checked every 4 months and any component showing signs of wear or damage shall be immediately replaced.

I materiali costitutivi le protezioni perimetrali Accessafe possono essere avviati al riciclo totale secondo filiera. Per lo smaltimento attenersi alle disposizioni vigenti.

Tutti i materiali impiegati sono privi di sostanze tossiche.

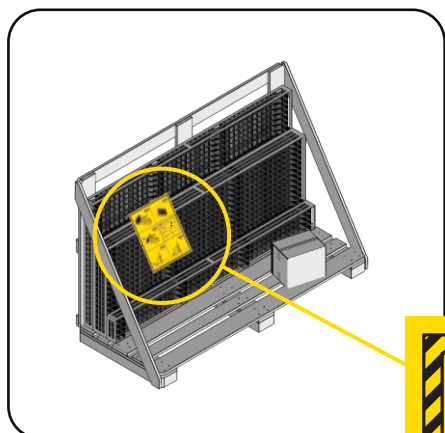
Materials perimetral protections are made of, can be sent for total recycling according to the supply chain. For disposal, please observe the existing provisions.

All materials used are free of toxic substances.

	Materiali Ferrosi / Ferrous Material
	Alluminio / Aluminium
	Policarbonato / Polycarbonate
	Carta / Paper
	Legno / Wood
	Polietilene / Polyethylene

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO SCARICO DELLA CASSA

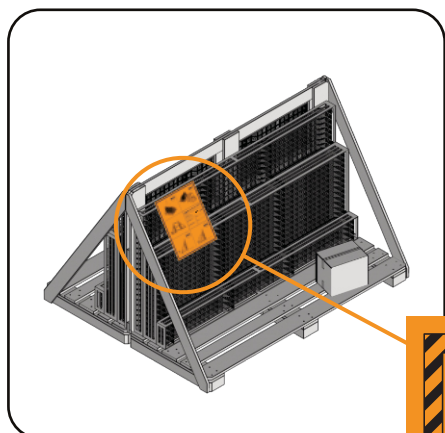
INSTRUCTIONS FOR THE PROPER BOX UNLOADING



NO!	NO!								
OK!	accessafe WE BUILD SAFETY Access S.r.l. SEDE LEGALE E OPERATIVA Via Provinciale 56, N° 56, 62, 64 23879 Verderio (LC) Italy +39 039 9515951 - fast@accessafe.eu <table border="1"> <tr> <td>Serial Number</td> <td>Mod.</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Product Number</td> <td>Ref.</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Serial Number	Mod.			Product Number	Ref.		
Serial Number	Mod.								
Product Number	Ref.								
OK!	NO!								

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO SCARICO DELLA CASSA

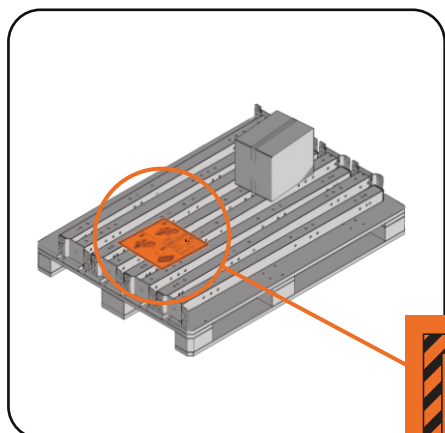
INSTRUCTIONS FOR THE PROPER BOX UNLOADING

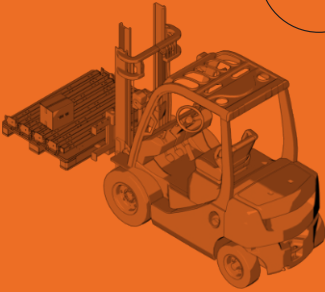
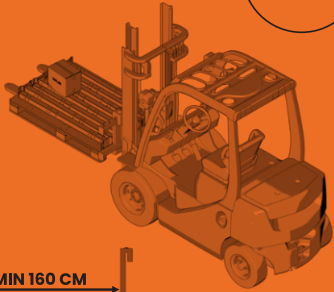
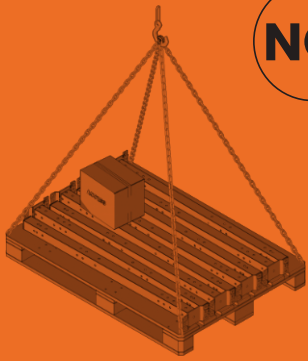


NO!	OK!								
	accessafe WE BUILD SAFETY Access S.r.l. SEDE LEGALE E OPERATIVA Via Provinciale 56, N° 56, 52, 64 23879 Verderio (LC) Italy +39 039 9515951 - fast@accessafe.eu   <table border="1" data-bbox="1013 1366 1428 1556"> <tr> <td>Serial Number</td> <td>Mod.</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Product Number</td> <td>Ref.</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Serial Number	Mod.			Product Number	Ref.		
Serial Number	Mod.								
Product Number	Ref.								

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO SCARICO DEL BANCALE

INSTRUCTIONS FOR THE PROPER PALLET UNLOADING



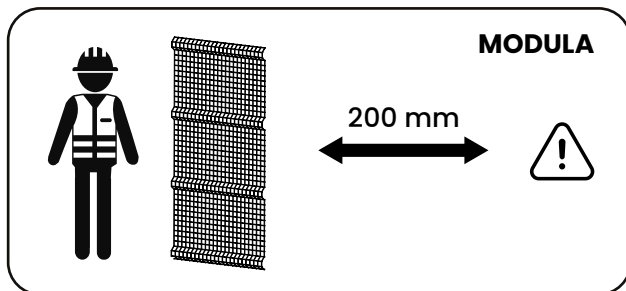
OK! 	OK!  MIN 160 CM				
NO! 	 accessafe WE BUILD SAFETY Access S.r.l. SEDE LEGALE E OPERATIVA Via Provinciale 56, N° 56, 62, 64 23879 Verderio (LC) Italy +39 039 9515951 - fast@accessafe.eu   <table border="1" data-bbox="1008 1377 1433 1563"> <tr> <td data-bbox="1008 1377 1216 1467"> Serial Number </td> <td data-bbox="1216 1377 1433 1467"> Mod. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 1467 1216 1563"> Product Number </td> <td data-bbox="1216 1467 1433 1563"> Ref. </td> </tr> </table>	Serial Number	Mod.	Product Number	Ref.
Serial Number	Mod.				
Product Number	Ref.				

DISTANZE DI SICUREZZA

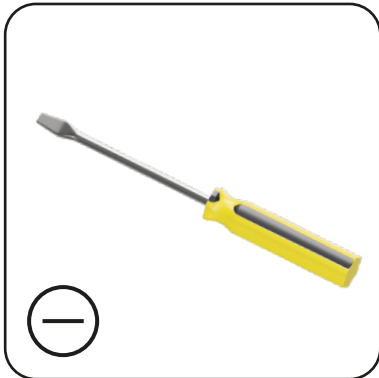
UNI EN ISO 13857:2020 Sicurezza del macchinario – Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori.

SAFETY DISTANCES

UNI EN ISO 13857:2020 Safety of machinery – Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs.



TOOLS



13 mm



5 mm



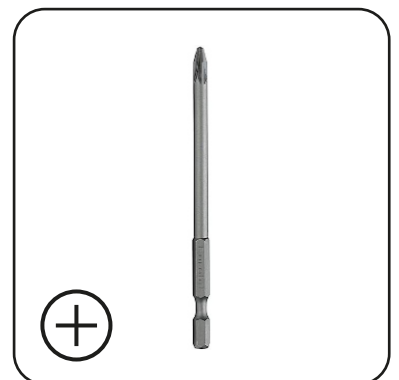
Ø 8



13 mm

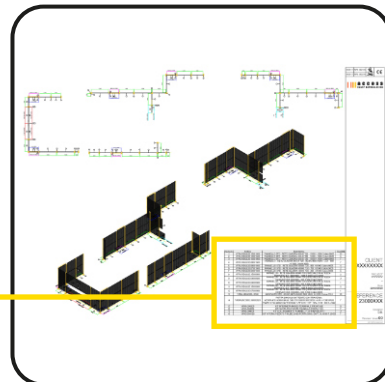


Ø 8



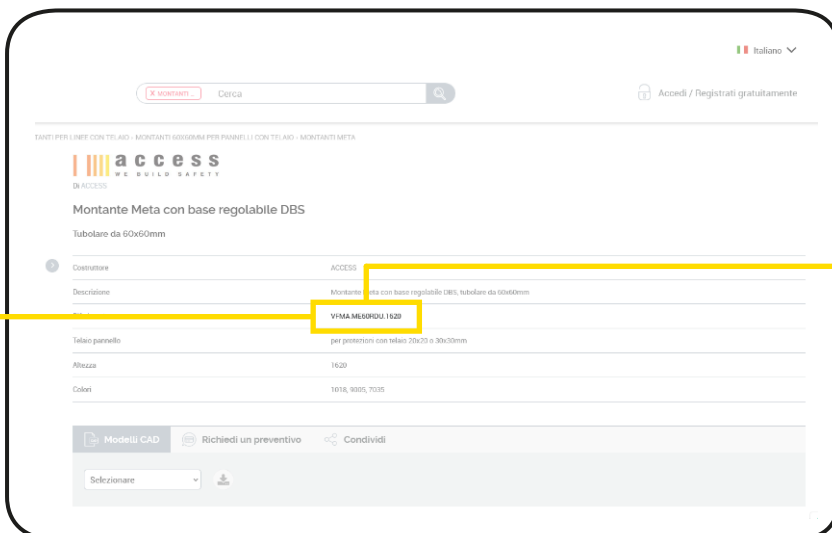
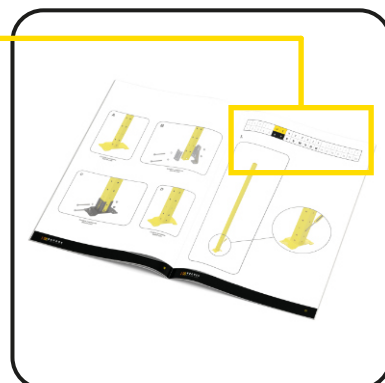
LABEL CODE

Numero	Codice	Descrizione	Quantità
1	VFPA.REQ.020.15001900	PANNELLO STD - RETE QUADRA 40X40 T20 - 1500 H.1900 Colore:9005	10
2	VFPA.REQ.020.12001900	PANNELLO STD - RETE QUADRA 40X40 T20 - 1200 H.1900 Colore:9005	5
3	VFPA.REQ.020.10001900	PANNELLO STD - RETE QUADRA 40X40 T20 - 1000 H.1900 Colore:9005	7
4	VFPC.REQ.020.08001900	PANNELLO - RETE QUADRA 40X40 T20 - DERIV:800X1900 + LAV - 800 H.1900 Colore:9005	7
5	VFPA.REQ.020.08001900	PANNELLO STD - RETE QUADRA 40X40 T20 - 800 H.1900 Colore:9005	4
6	VFPA.REQ.020.07001900	PANNELLO STD - RETE QUADRA 40X40 T20 - 700 H.1900 Colore:9005	2
7	VFPA.REQ.020.02501900	PANNELLO STD - RETE QUADRA 40X40 T20 - 250 H.1900 Colore:9005	5
8	VFPH.REQ.020.15000960	PANNELLO - RETE QUADRA 40X40 T20? SPECIALE IN ALTEZZA - DERIVATO DA 1500X960 - 1385 H.950 Colore:9005	2
9	VFPH.REQ.020.04000960	PANNELLO - RETE QUADRA 40X40 T20? SPECIALE IN ALTEZZA - DERIVATO DA 400X960 - 350 H.950 Colore:9005	2
10	VFPH.REQ.020.04000960	PANNELLO - RETE QUADRA 40X40 T20? SPECIALE IN ALTEZZA - DERIVATO DA 400X960 - 350 H.800 Colore:9005	1
11	VFPH.REQ.020.15000960	PANNELLO - RETE QUADRA 40X40 T20? SPECIALE IN ALTEZZA - DERIVATO DA 1500X960 - 1385 H.800 Colore:9005	2
12	VFPH.REQ.020.07000960	PANNELLO - RETE QUADRA 40X40 T20? SPECIALE IN ALTEZZA - DERIVATO DA 700X960 - 800 H.800 Colore:9005	1
13	VFMA.ME60SDU.2020	MONTANTE STD - 60X60 METE BASE DBS UNIV. H.2020 Colore:1018	30
14	VFDA.BSC0D02.08002020	PORTA SINGOLO BATTENTE CON TRAVERSA MONTANTE 60X60 BASE DBS STD DERIV:800X2020 +LAV - FORO PER PIZZATO NG 2D8d412V-F3IK603 + AP G1A-11P - RAL 1018 - 800 h. 2020	7
15	VFKA.000205	KIT INTERMETA M40/60 TERMINALE FRONTALE	8
16	VFKA.000005	KIT RUOTA PIVOTANTE PANNELLO PORTA T.20	7
17	VFKA.000003	KIT COLLEGAMENTO PANNELLI T.20 RINFORZATO	2
18	VFKD.000129	KIT VITERIA PIZZATO P-KUBE 2+NG PORTA SING. BATT. M.40/60 T.20/30	7

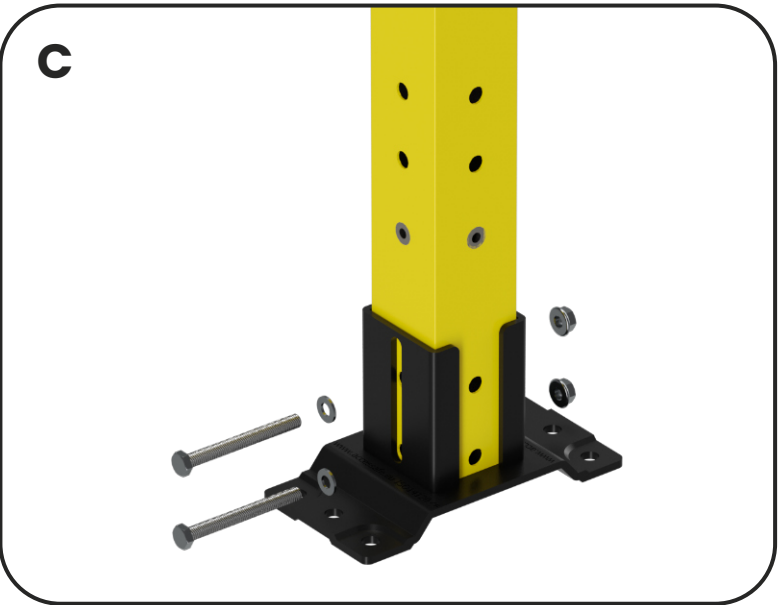


V	X	D	X	.	M	A	X	X	X	X	X	X	.	X	X	X	X	X	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

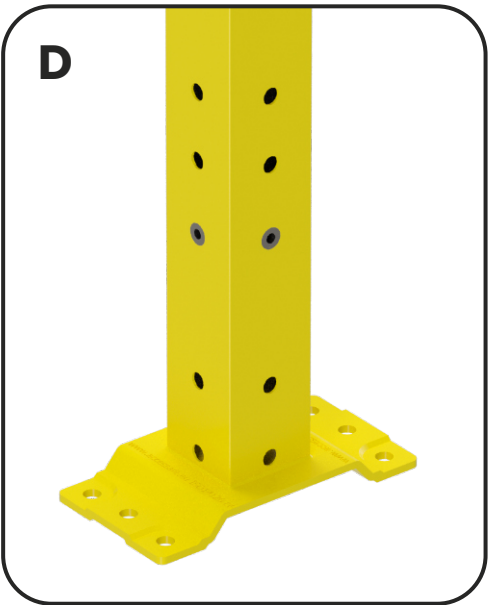
2.



V	X	D	X	.	M	A	X	X	X	X	X	X	.	X	X	X	X	X	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

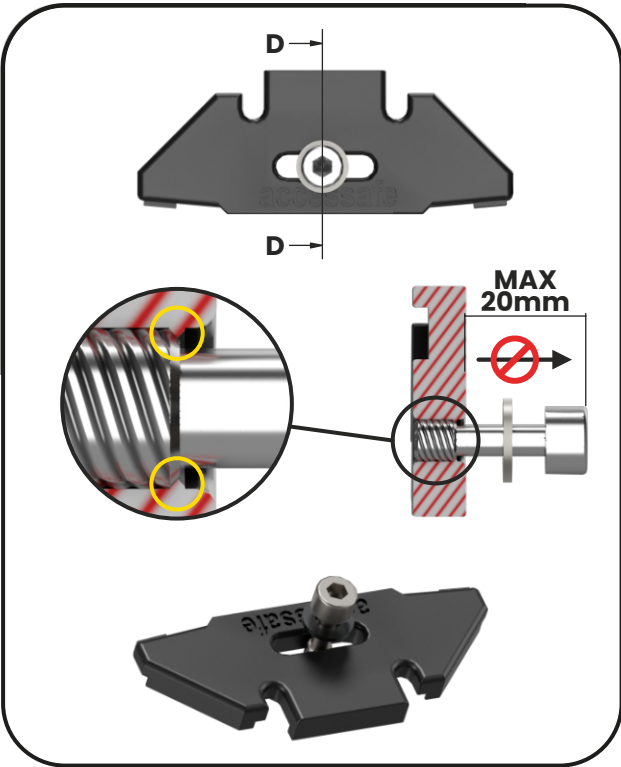
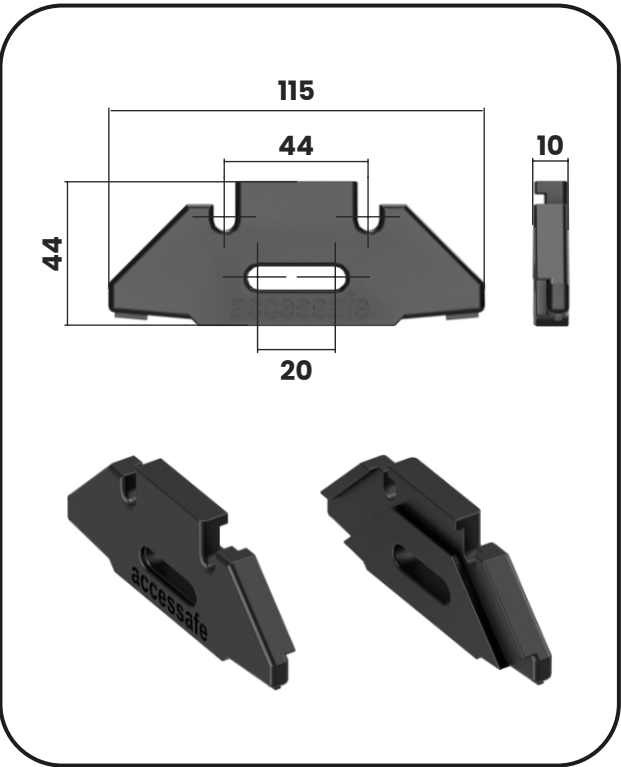


60x60 mm

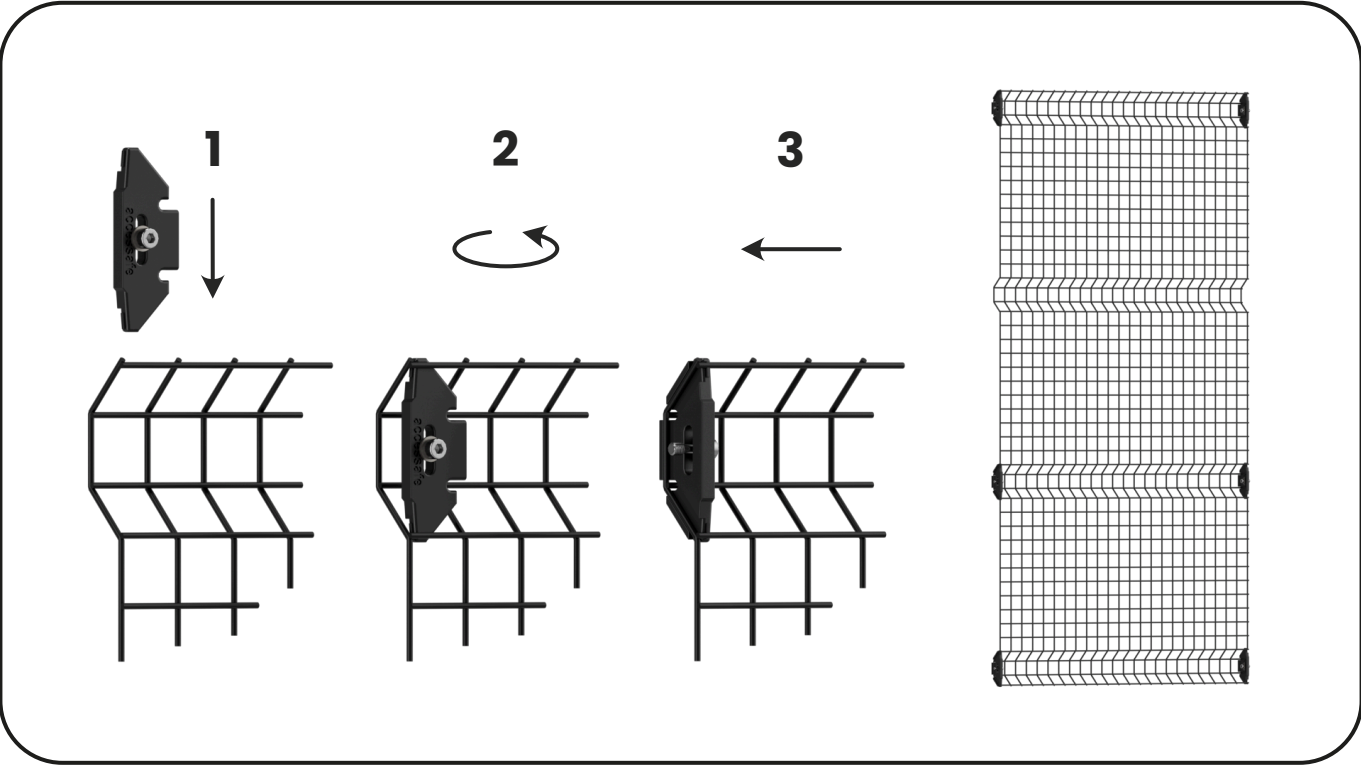


60x60 mm

V	X	D	X	.	M	A	X	X	X	X	X	X	.	X	X	X	X	X	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

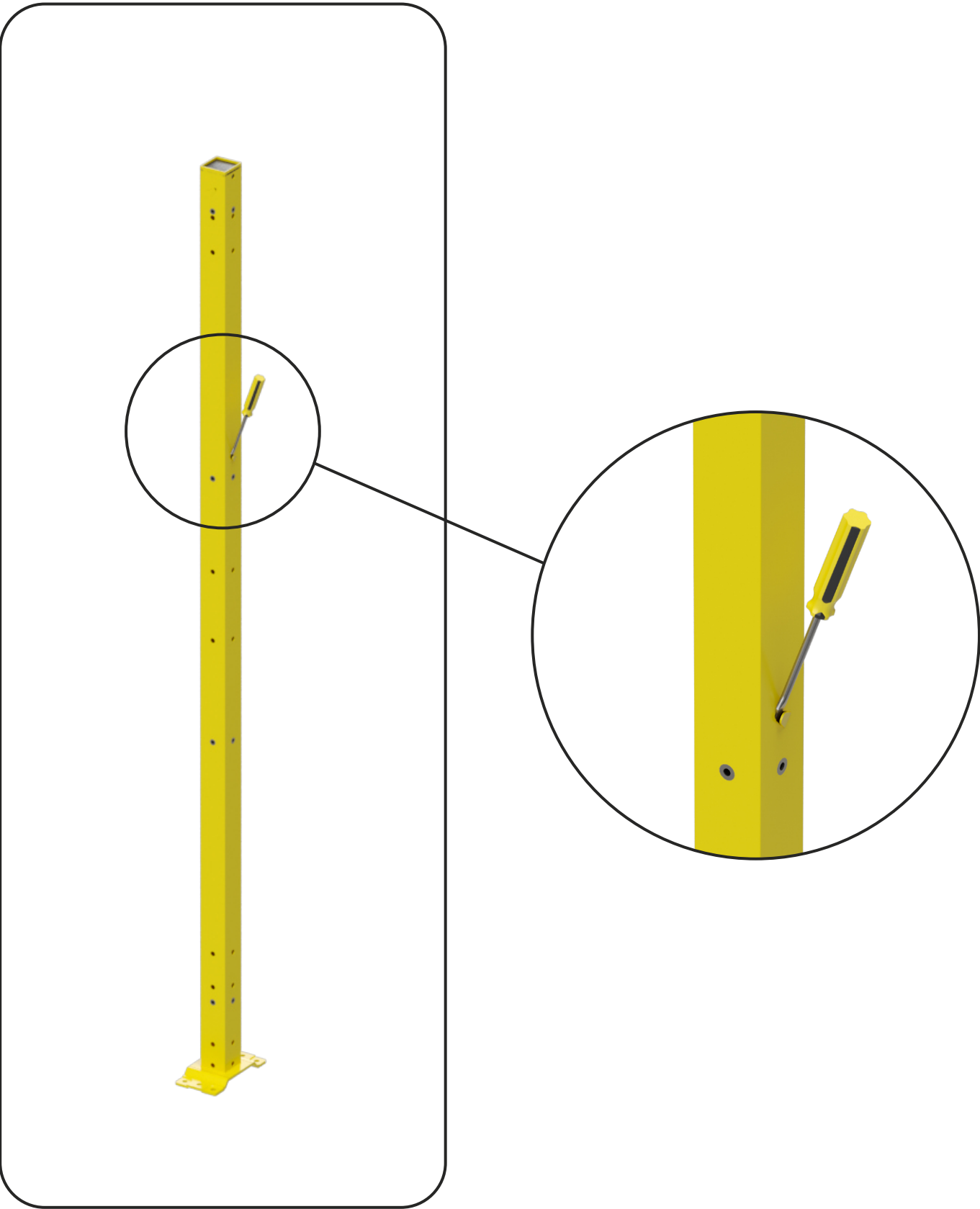


1.

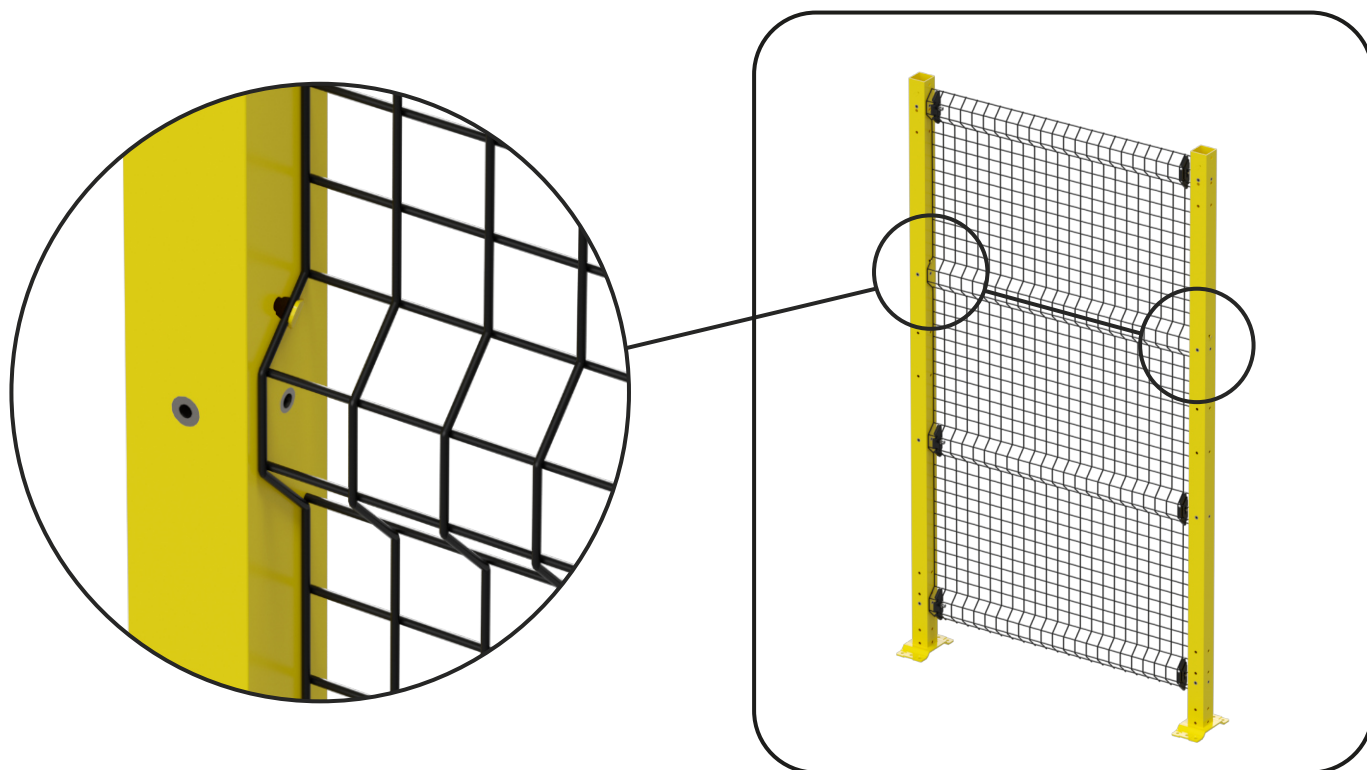


V	X	D	X	.	M	A	X	X	X	X	X	X	.	X	X	X	X	X	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

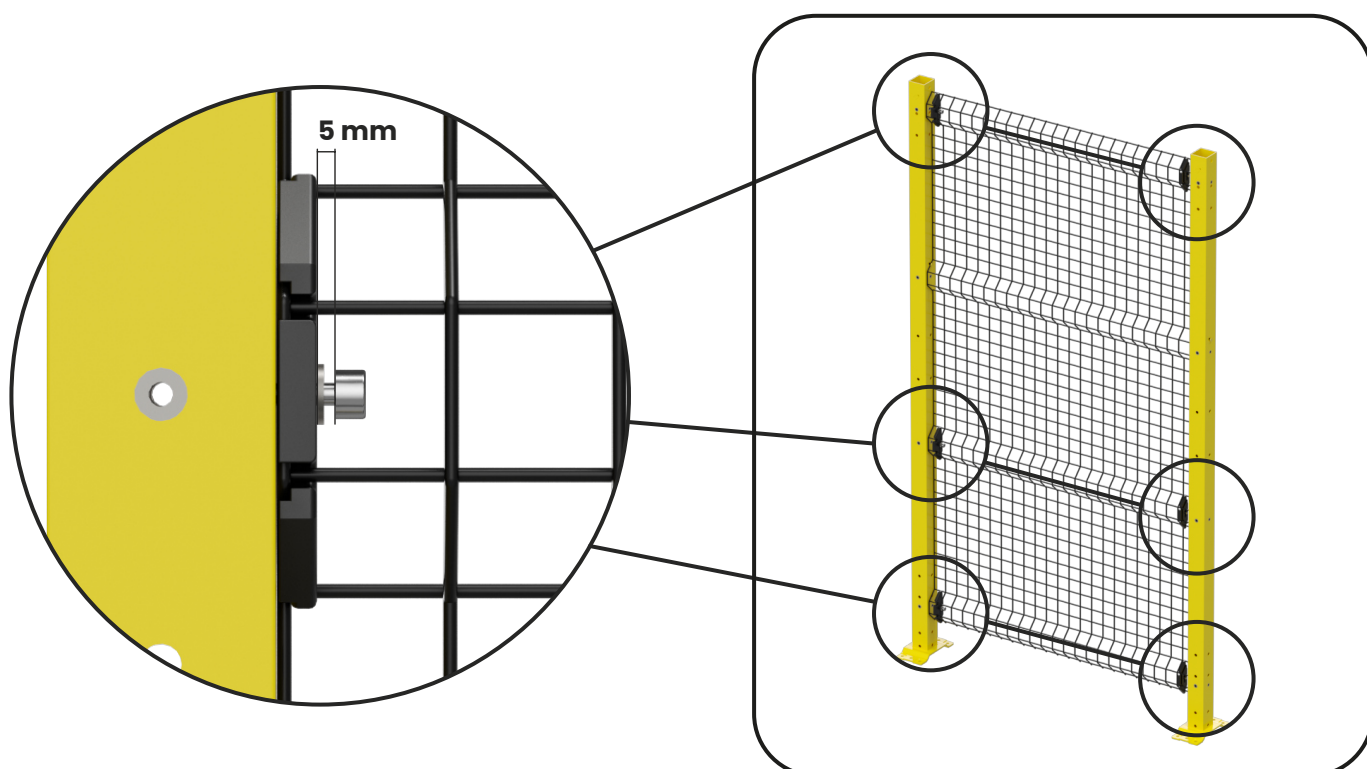
2.



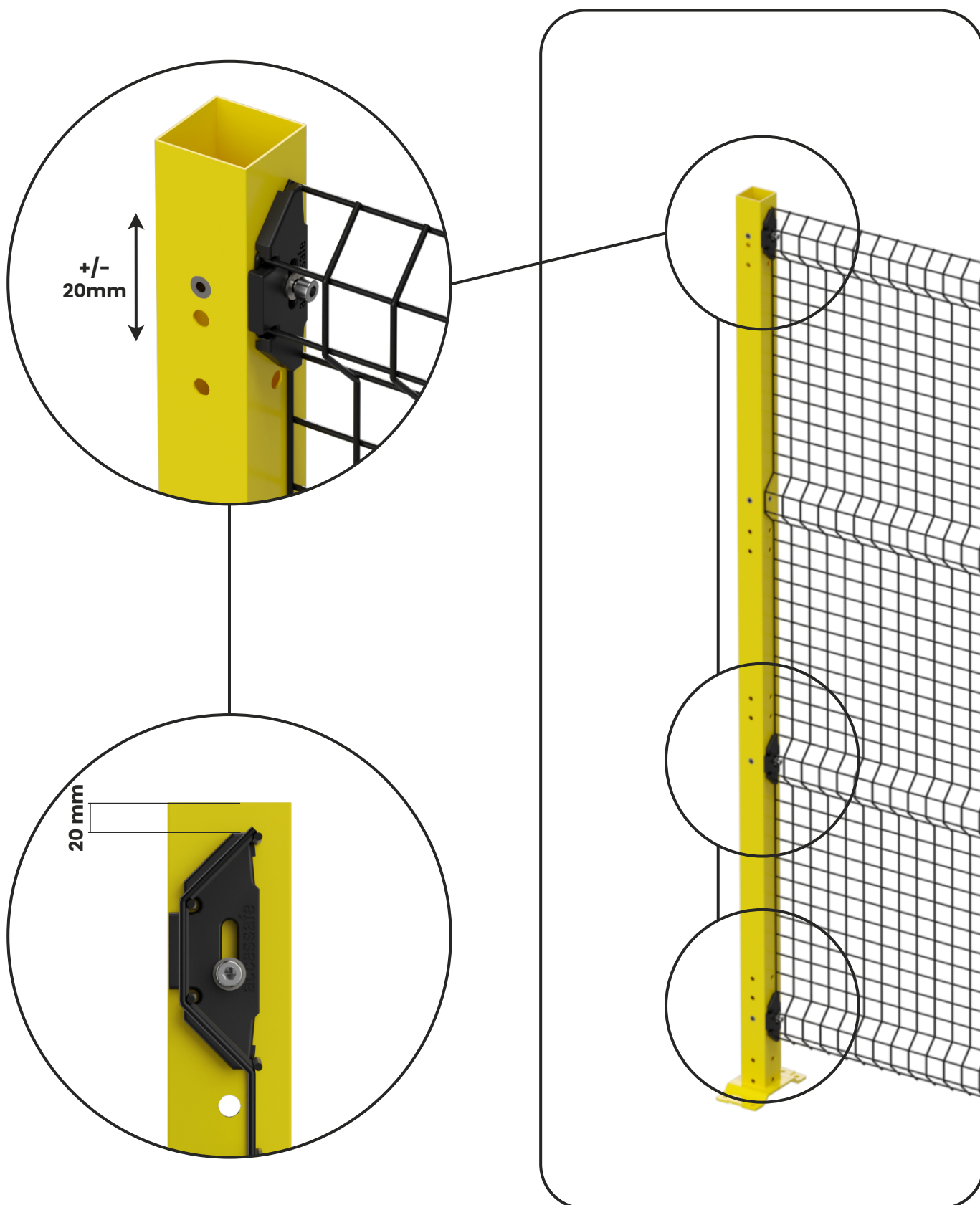
3.



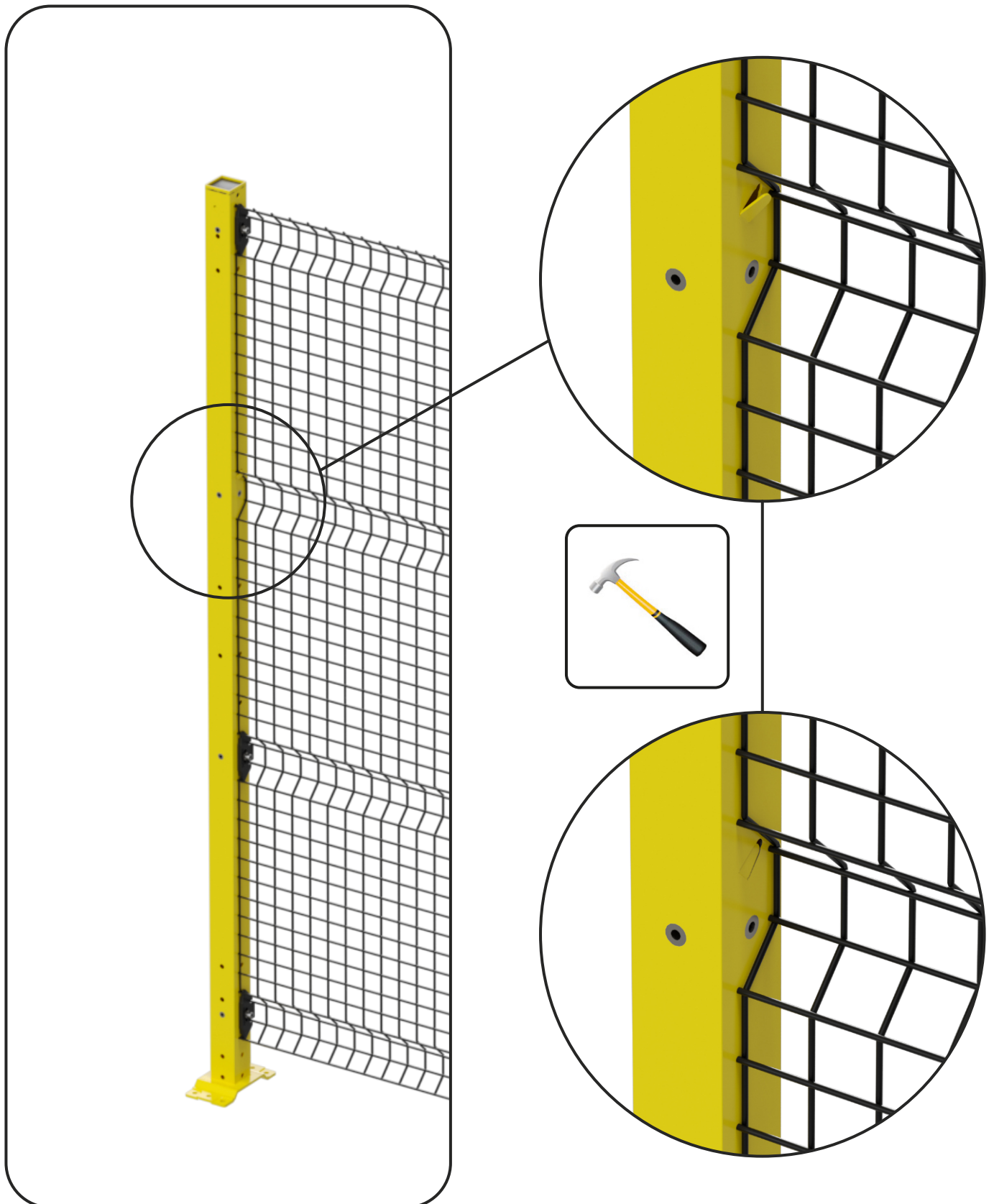
4.



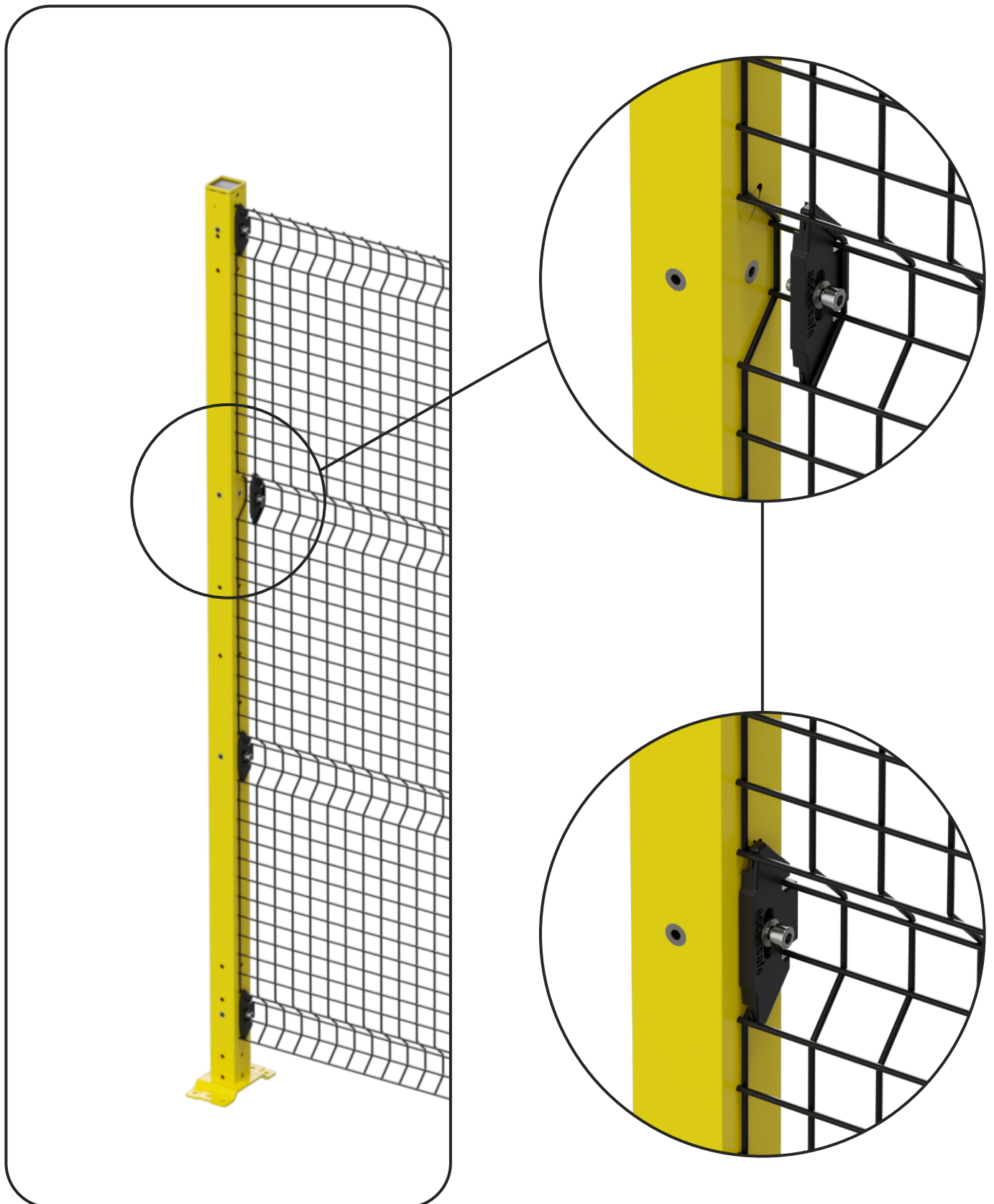
5.



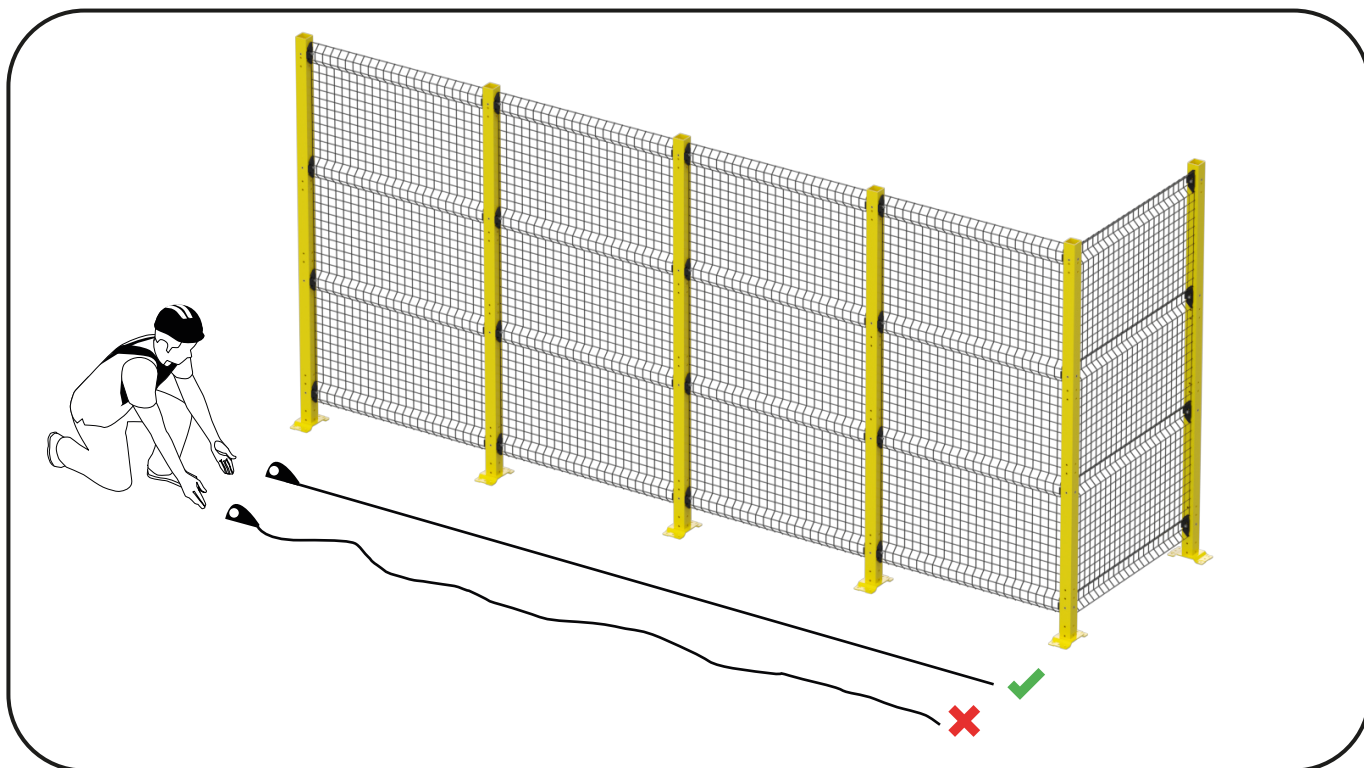
6.



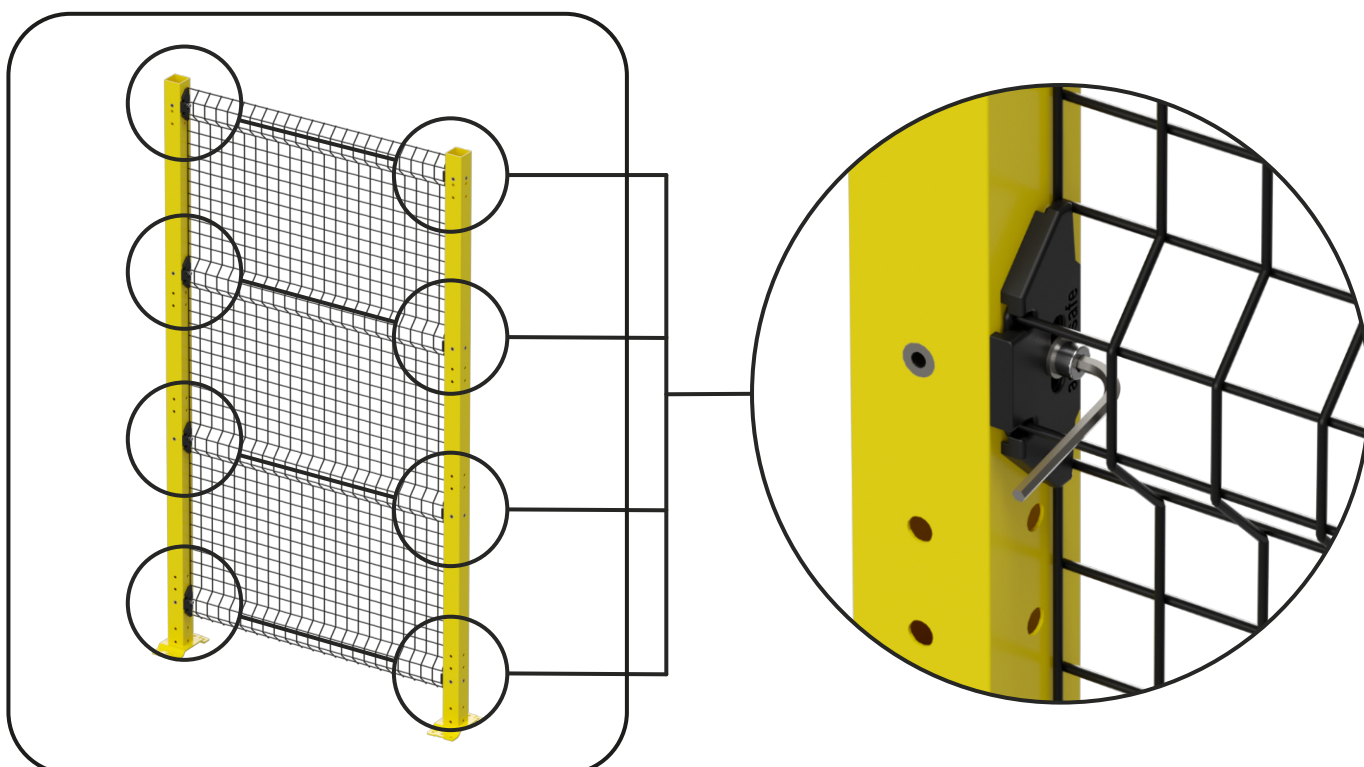
7.



8.



9.



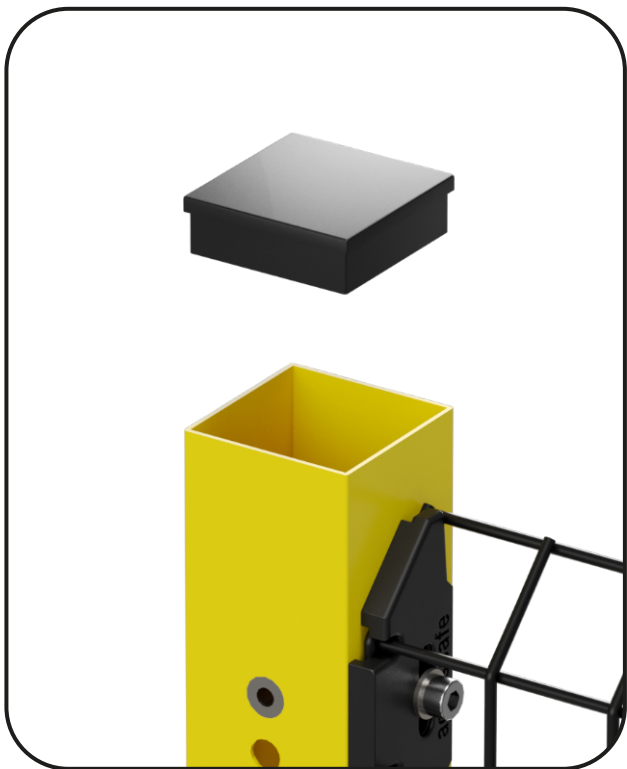
10.



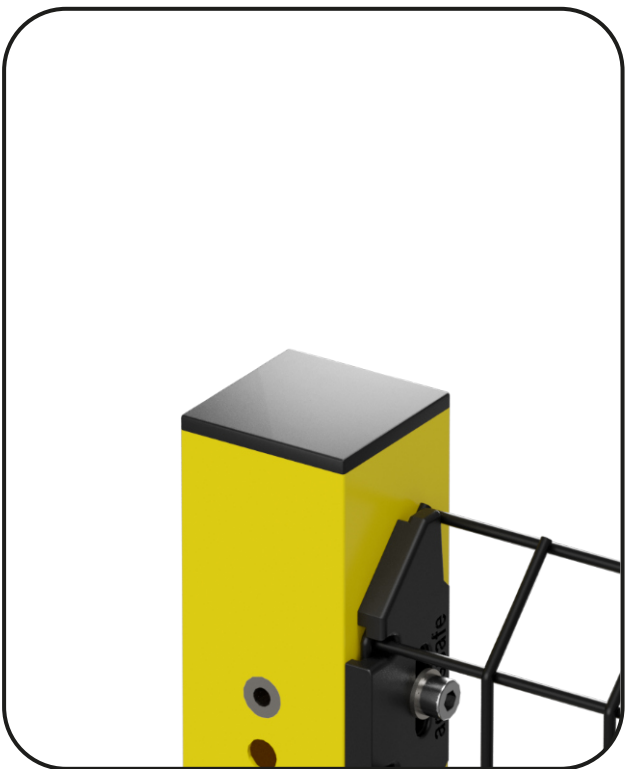
11.



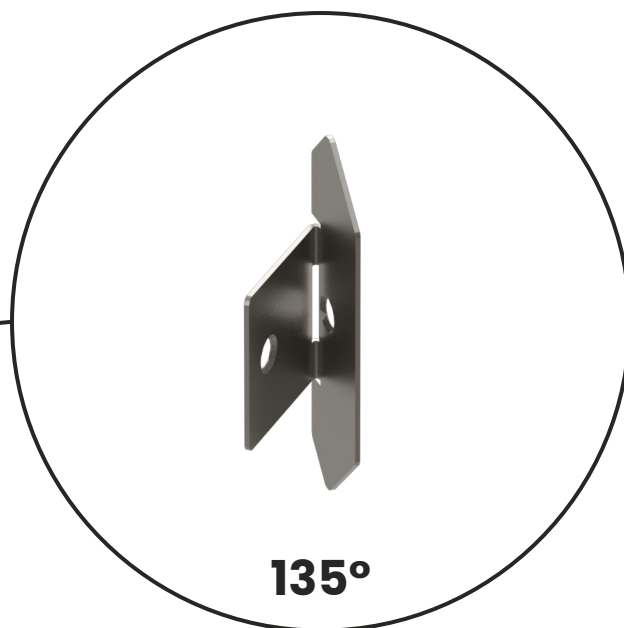
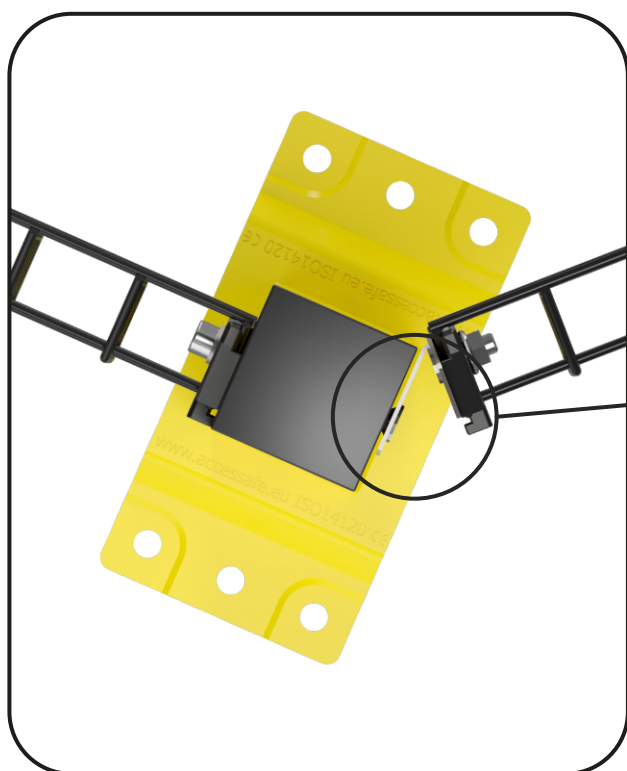
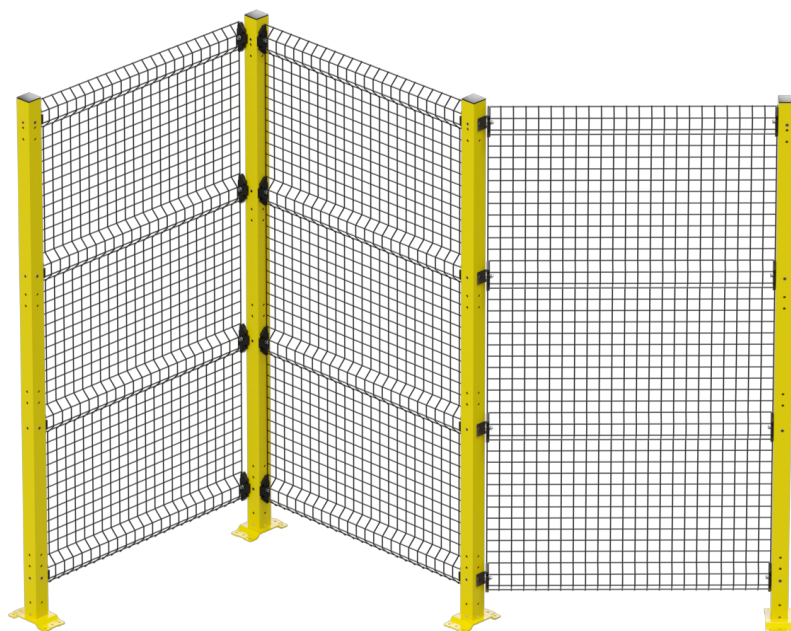
12.

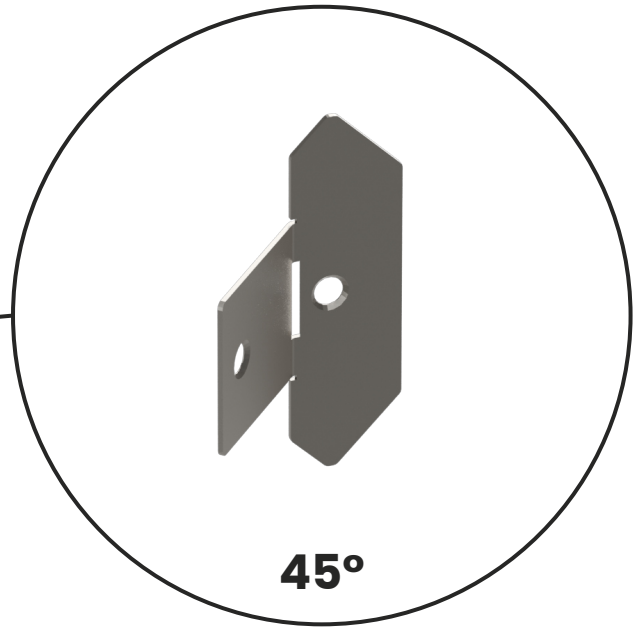
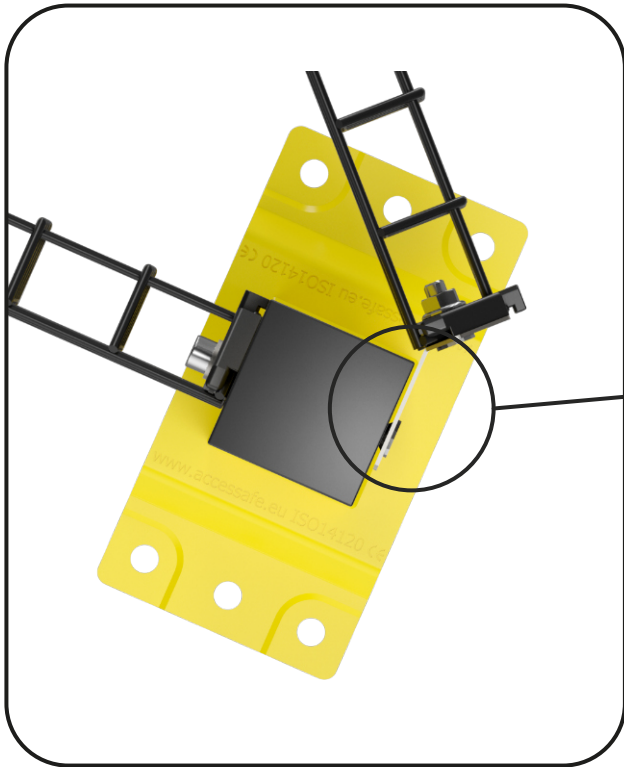


13.

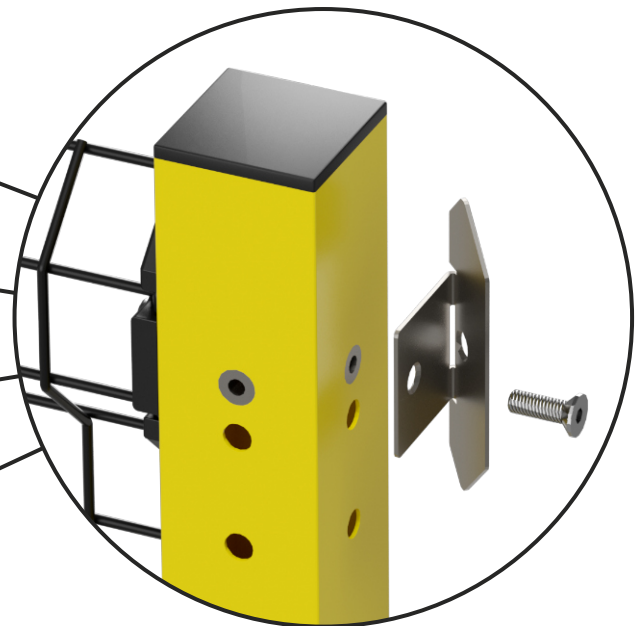
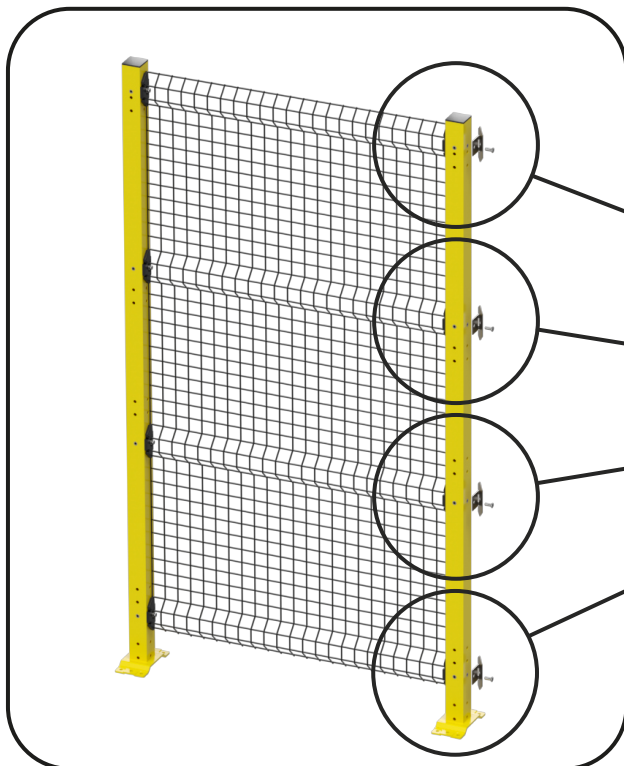


KIT FISSAGGIO MODULA $\neq 90^\circ$ / $\neq 90^\circ$ MODULA FIXING KIT

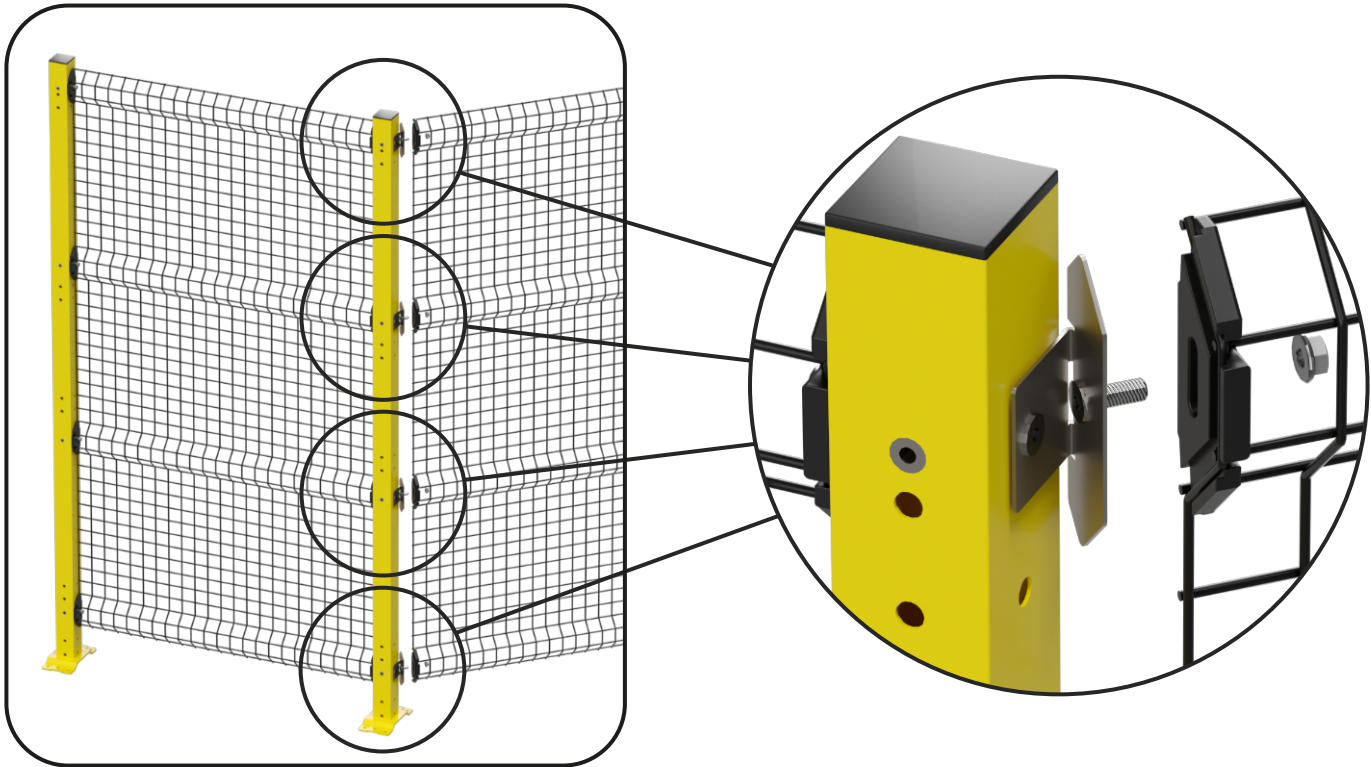




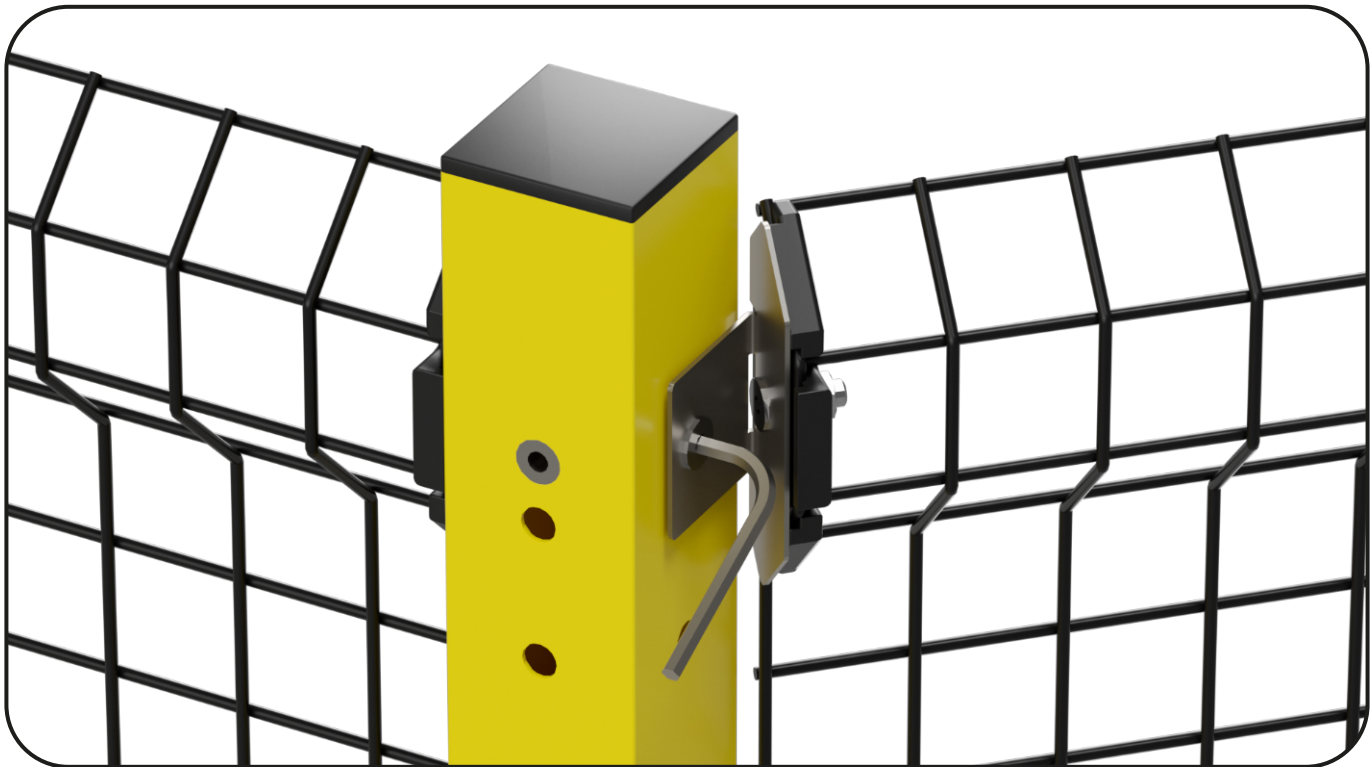
1.



2.

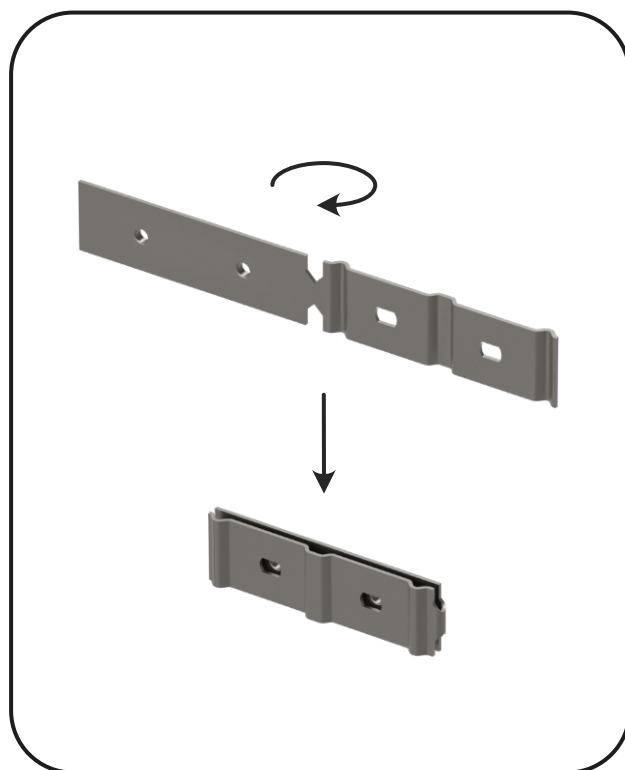
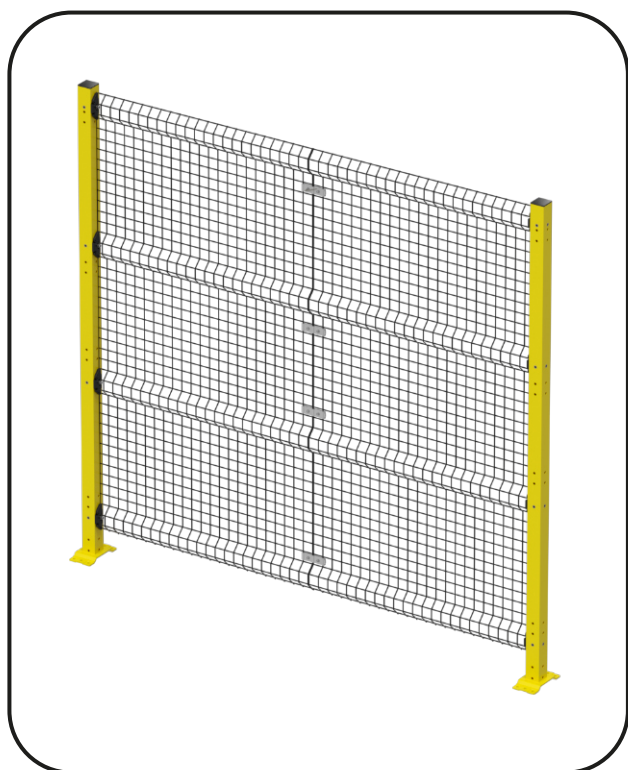


3.

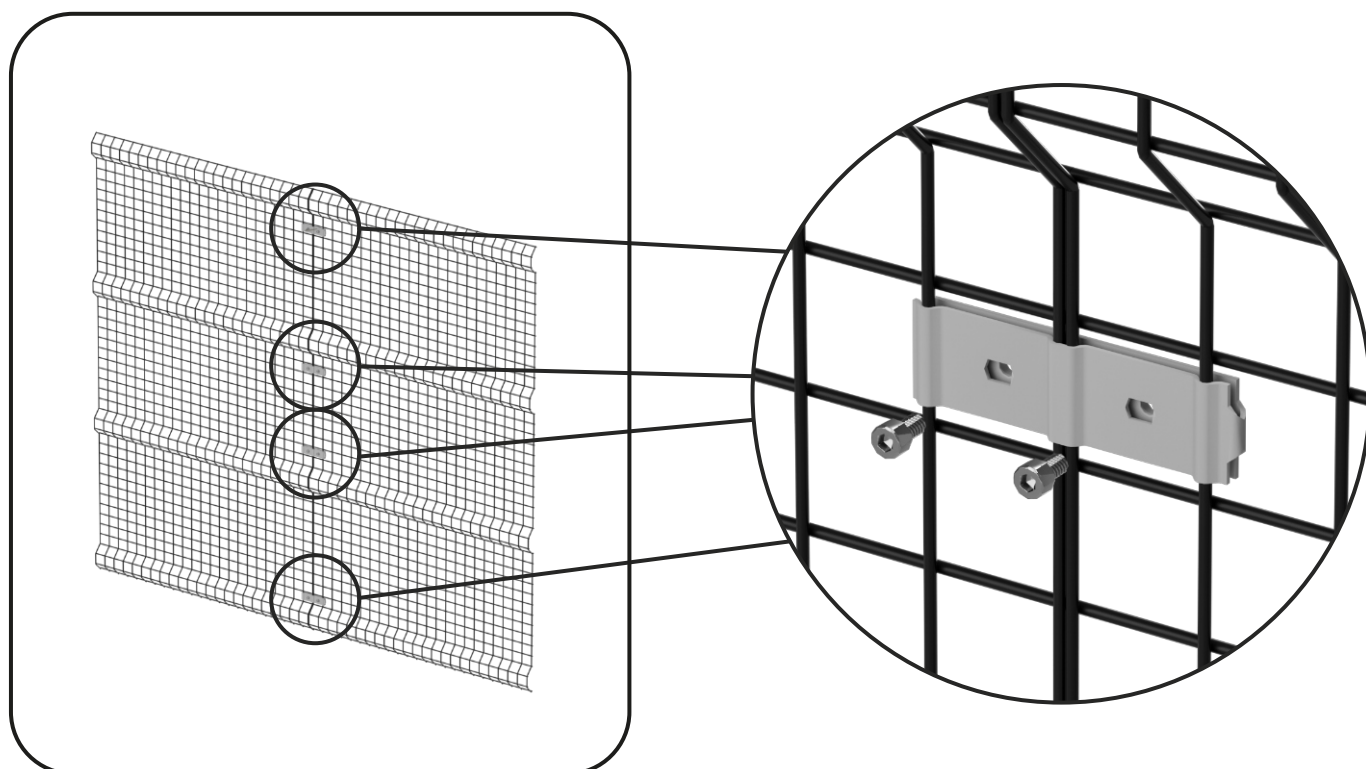


ACCESSORI / ACCESSORIES

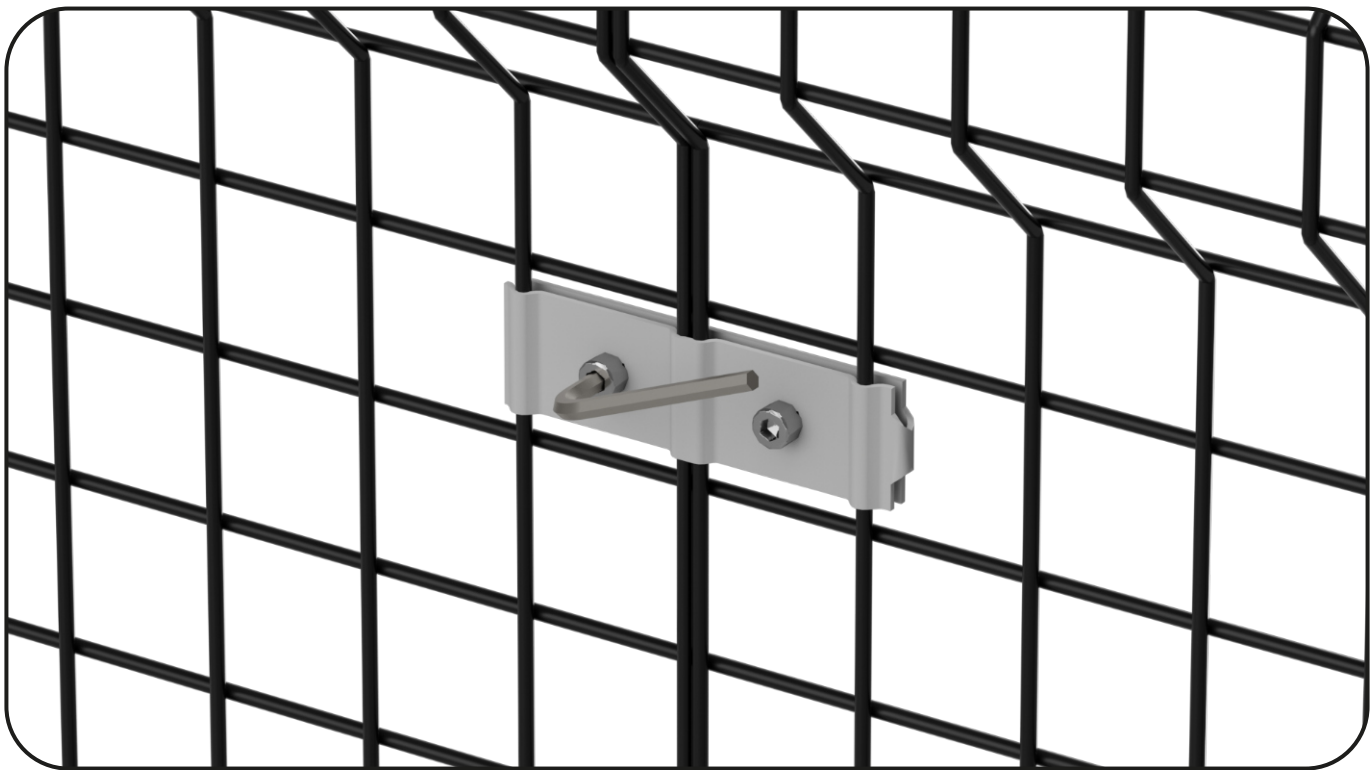
1.



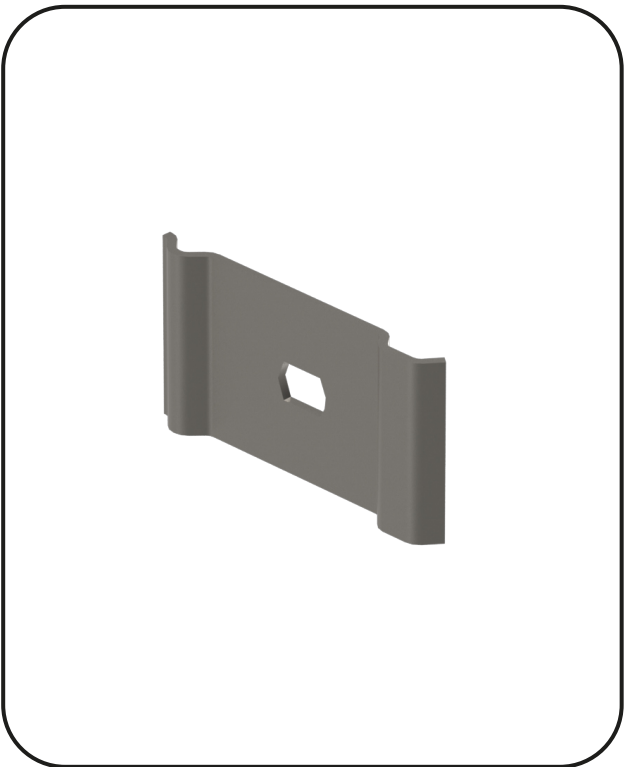
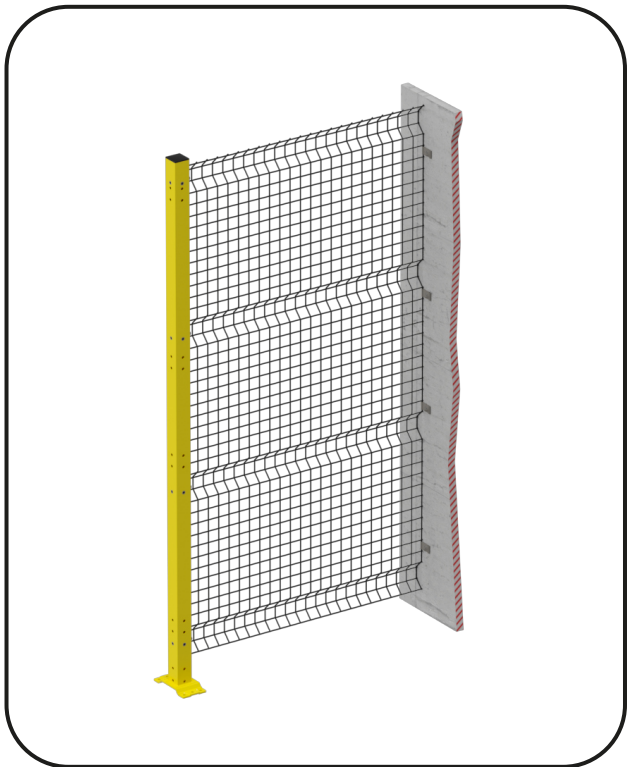
2.



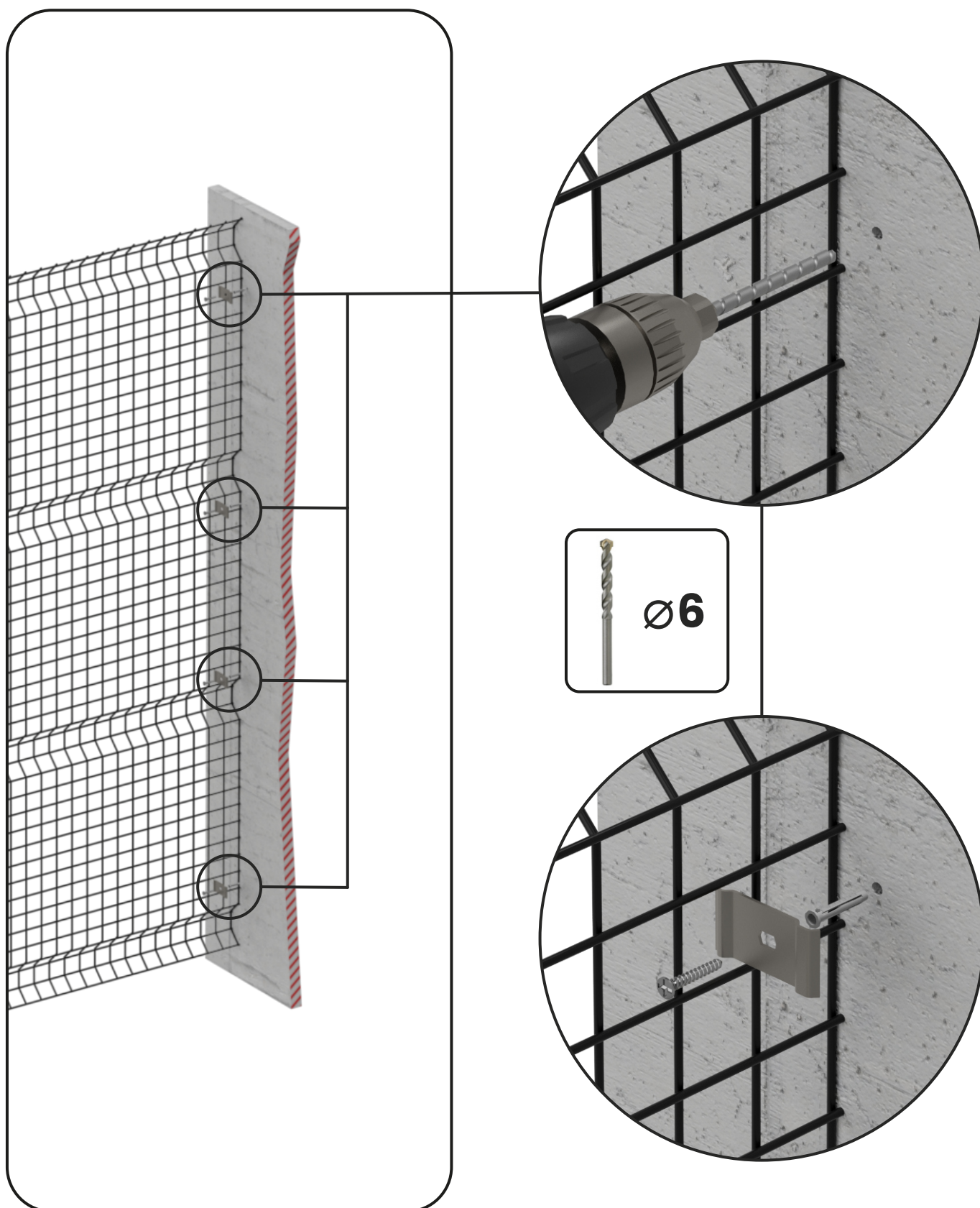
3.



1.



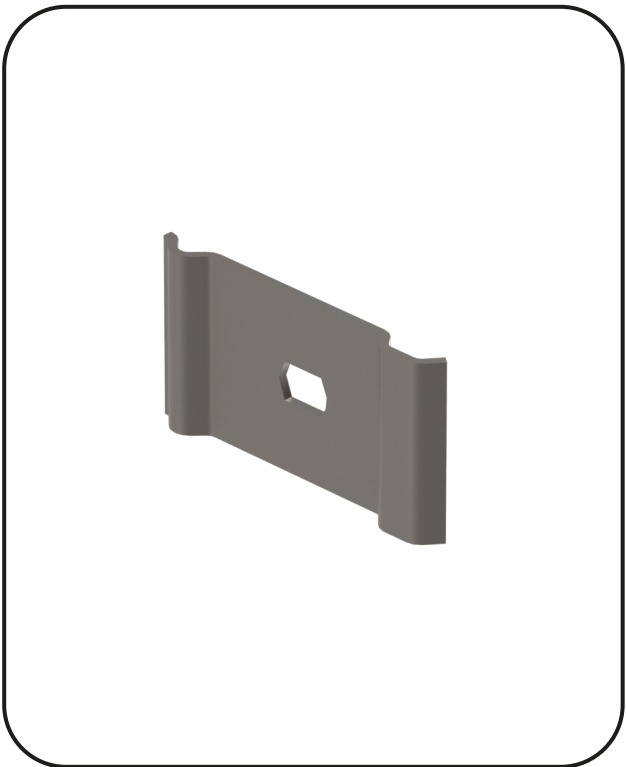
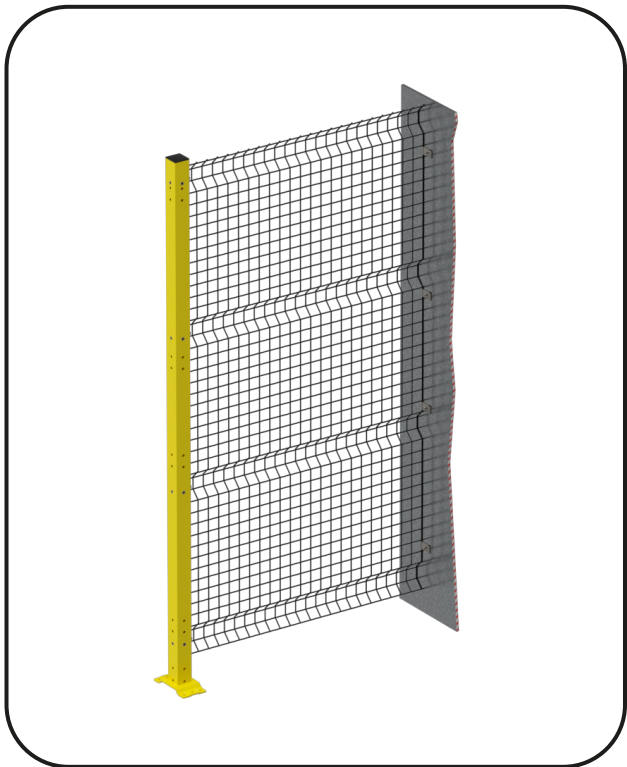
2.



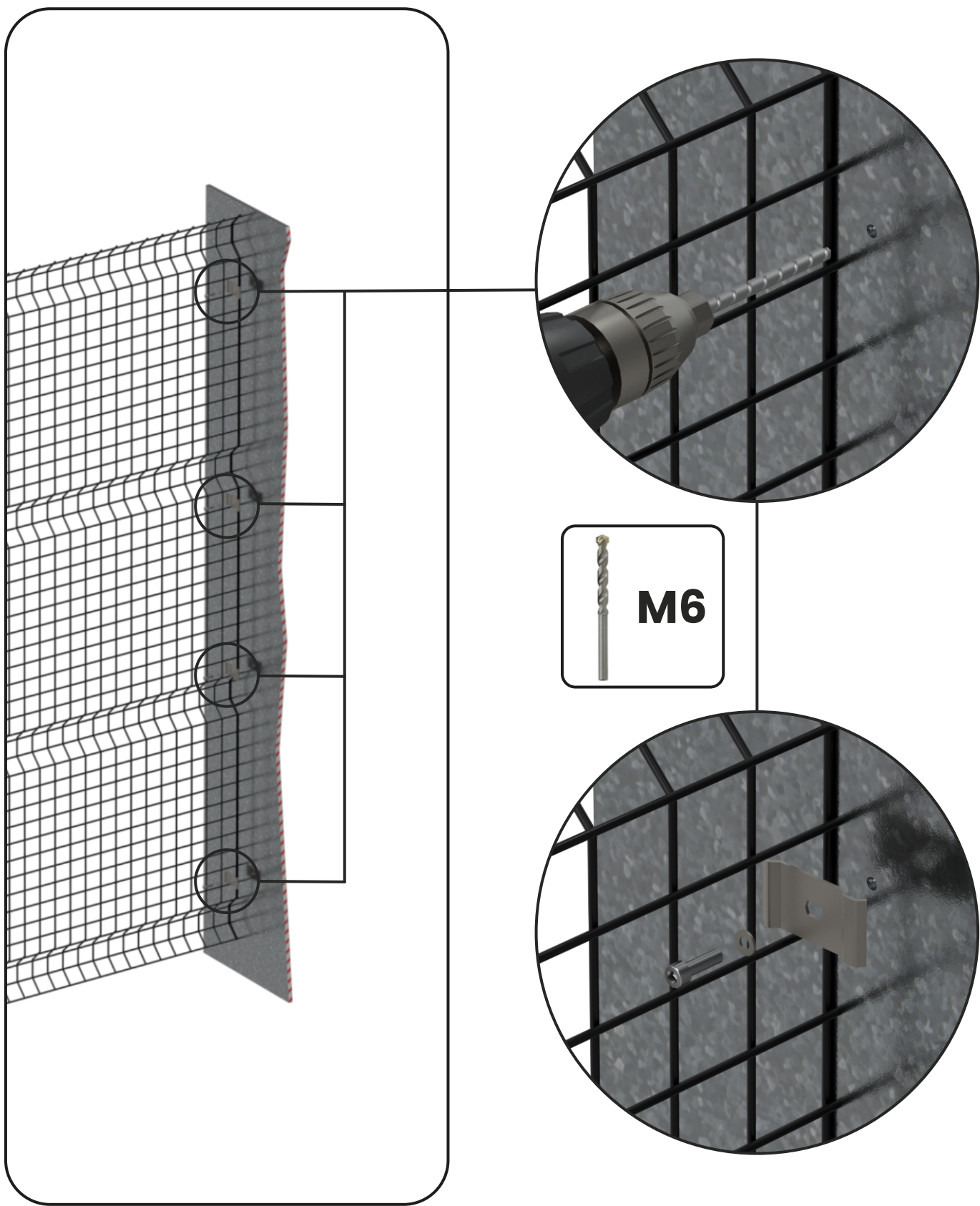
3.



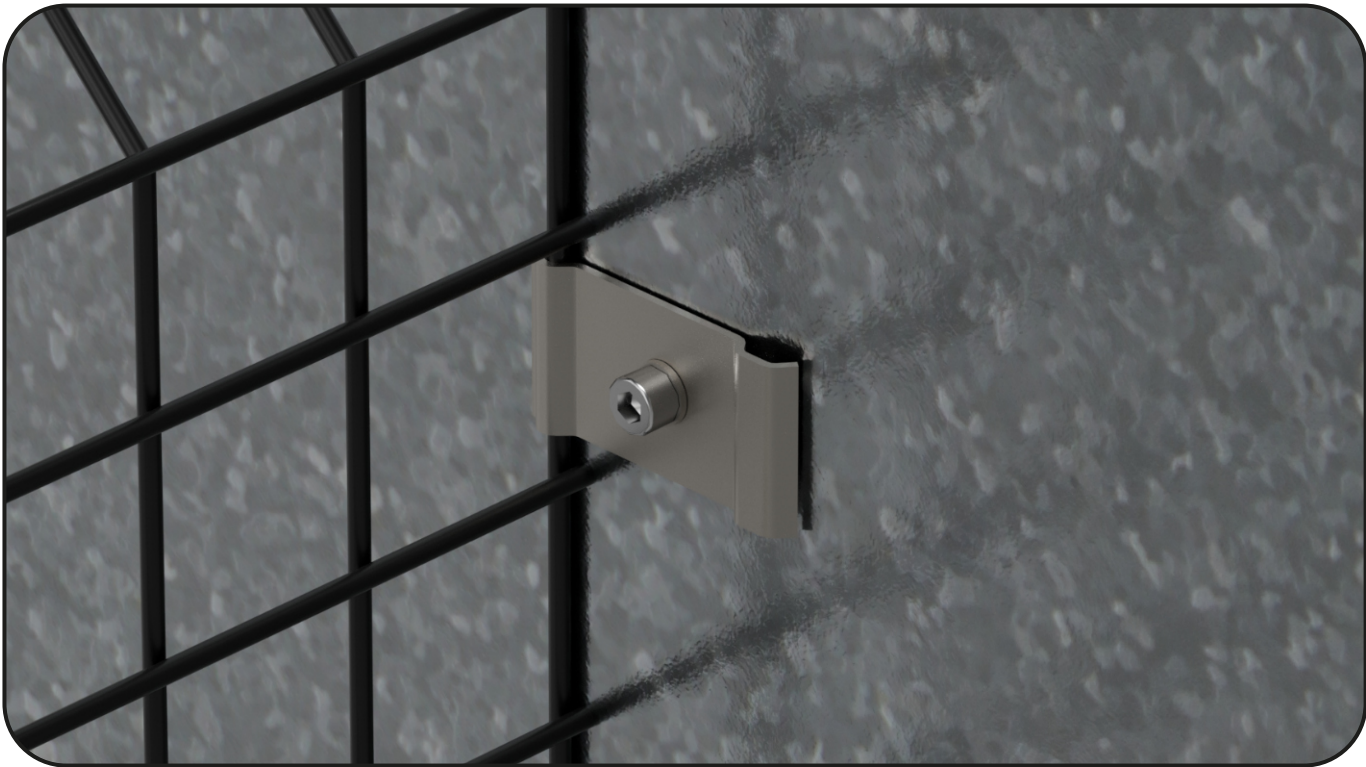
1.

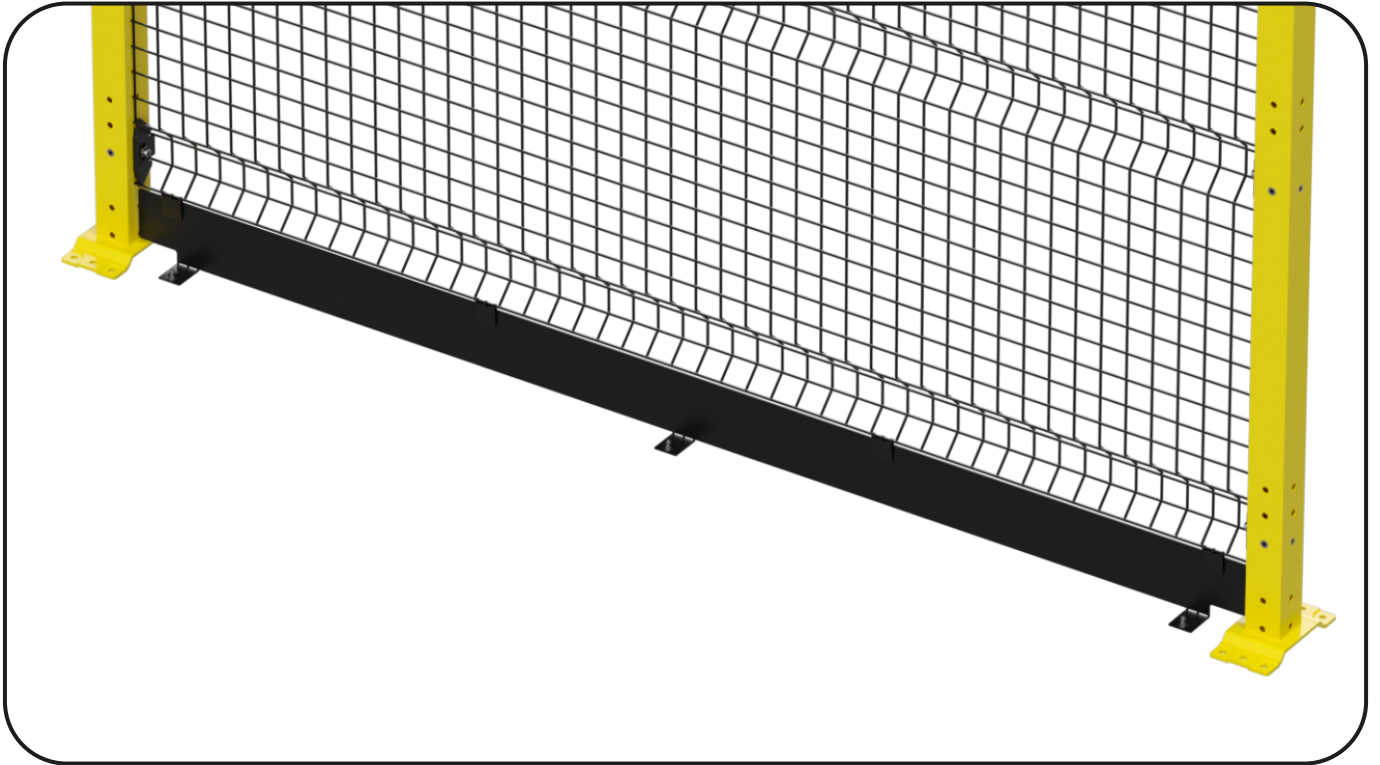


2.



3.

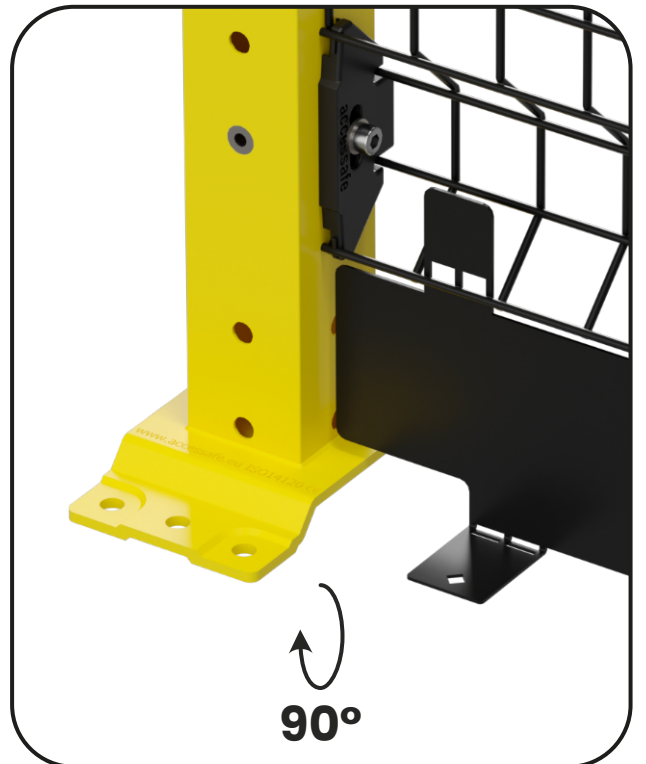




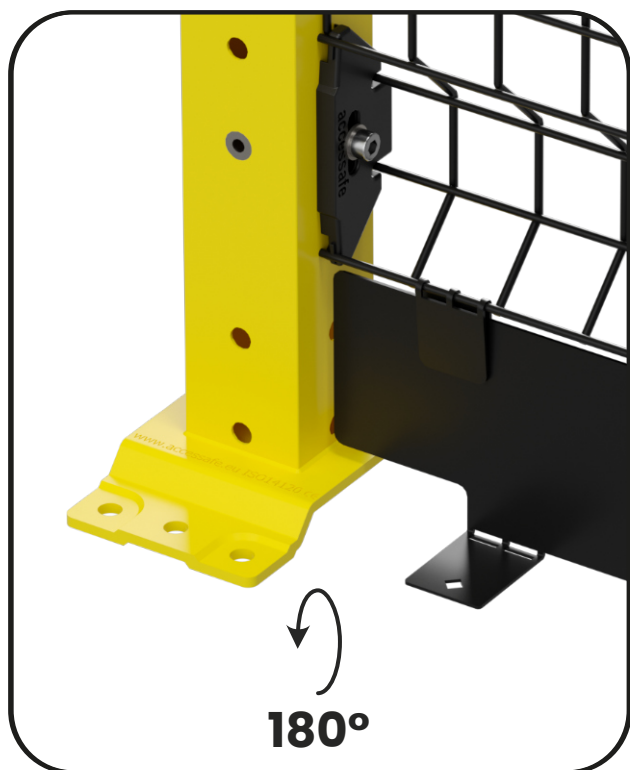
1.



2.



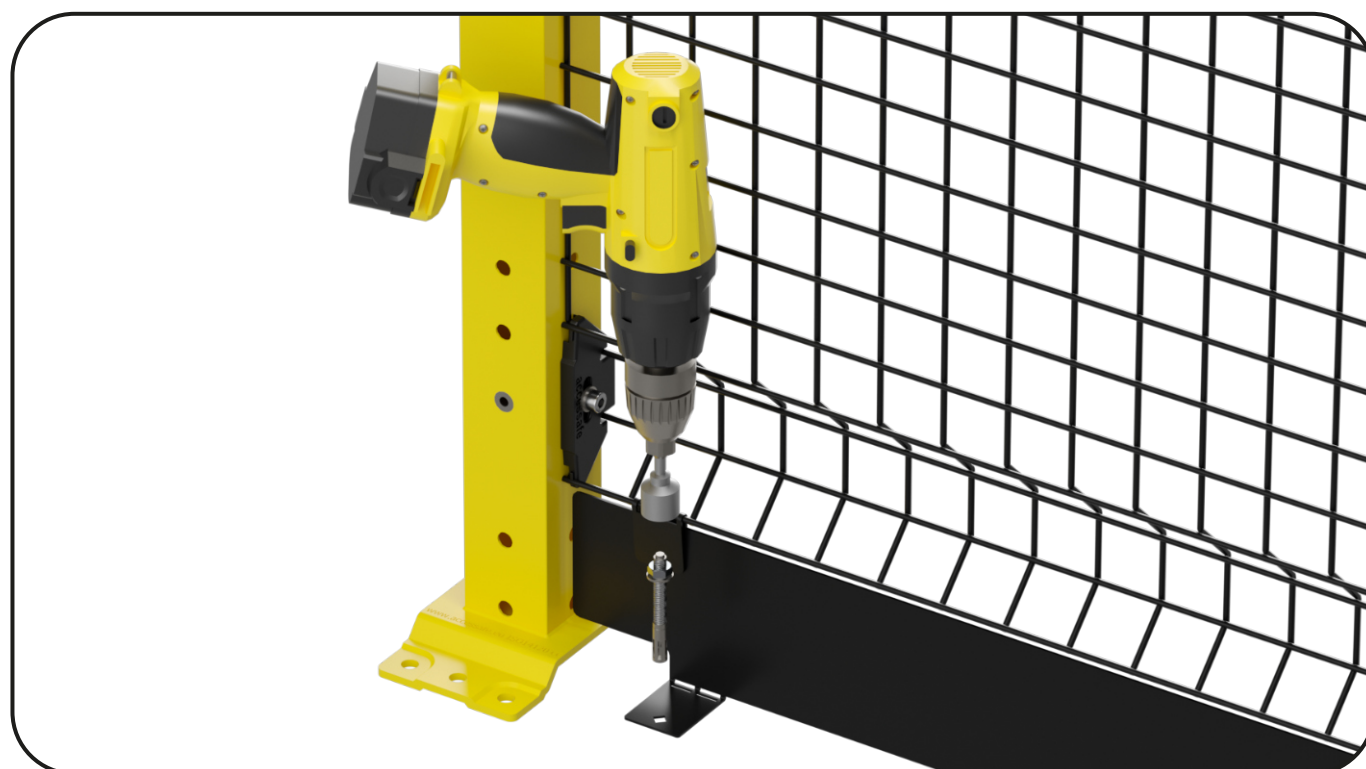
3.

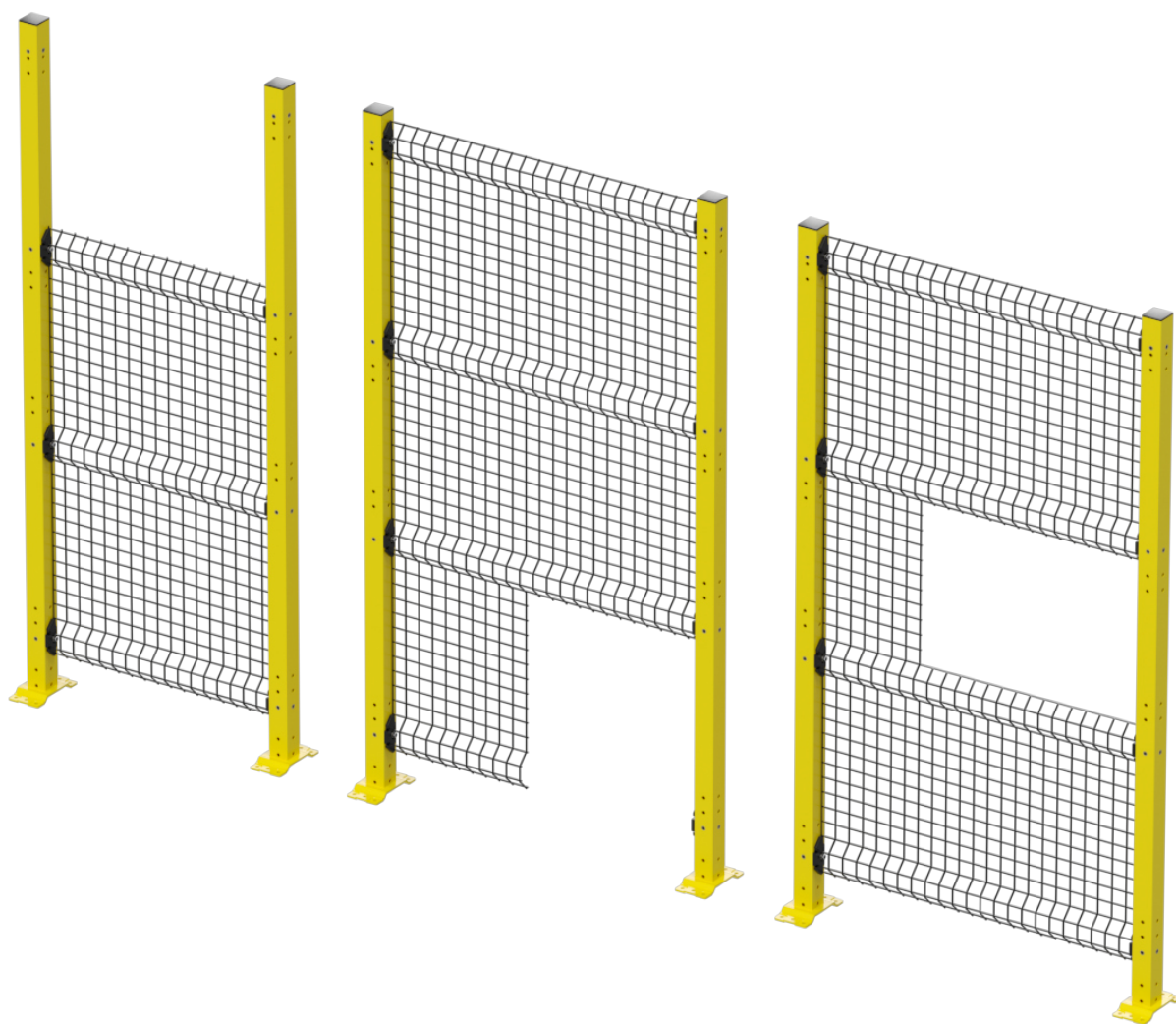


4.

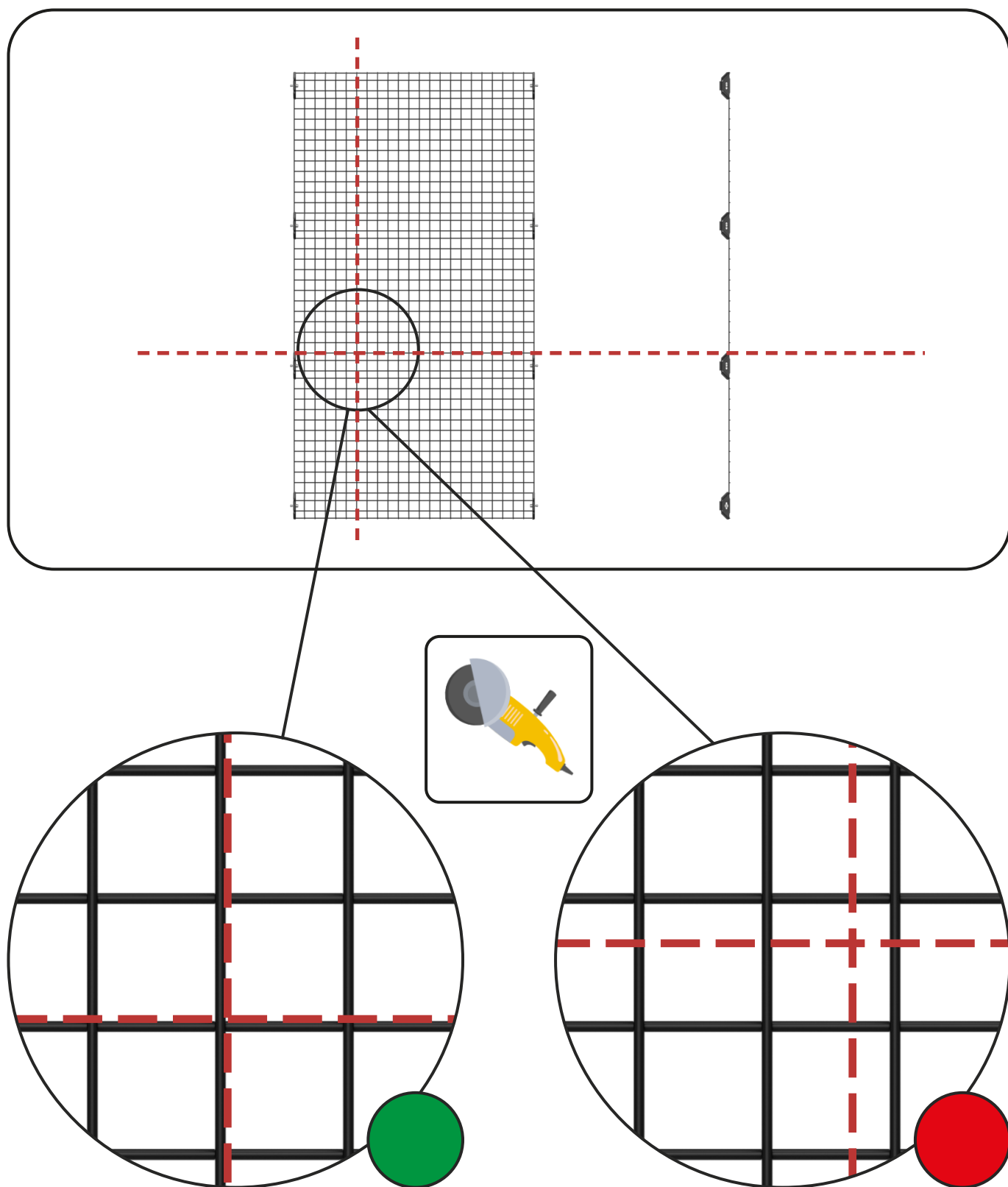


5.

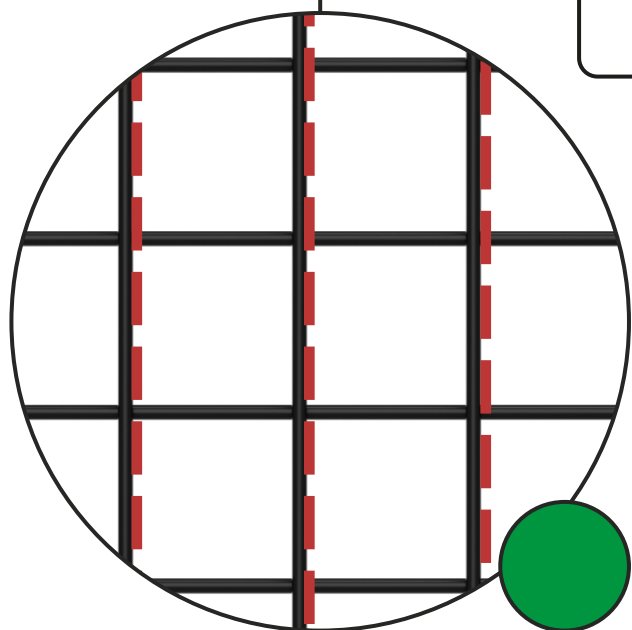
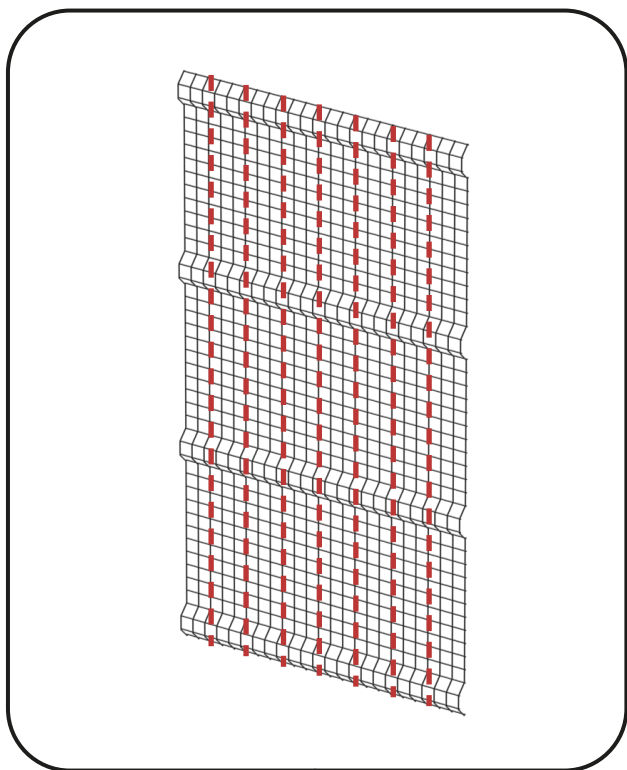




1.

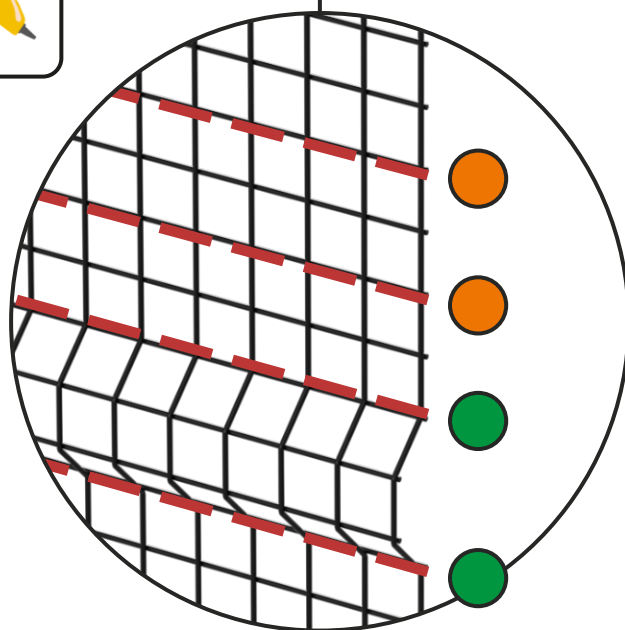
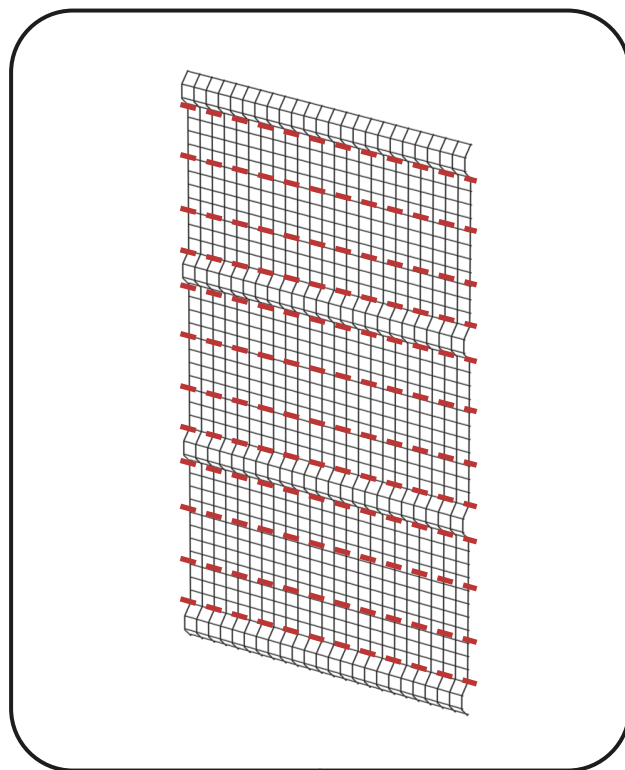


2.



44mm

3.





LEGAL HEAD OFFICE AND PRODUCTION
Via Provinciale 56 n°56, 62, 64
23878 Verderio (LC) Italy

Tel. +39 039 9515951
Fax +39 039 513257
info@accessafe.eu

