



A DESTACAR

- Múltiples aplicacions
- Sistemes complets

Lloc d'aplicació



Esdeveniments
esportius



Instituts
i escoles



Habitatges
i zones
residencials



Zones
esportives

Línies generals

ALTURES DISPONIBLES:

- 4m00
- 5m00
- 6m00
- 7m00
- 8m00

Possibilitat d'estudiar tancaments de major altura.

POSTES:

- Fabricats en acer tipus Lux 80-1,5mm/e.m. (w:5.602cm3) o Lux 80-R 3mm/e.m. (w:12,11cm3) disposats individualment o en forma de duples, proveïts de cremallera longitudinal per a la fixació de grapes i accessoris.
- Característiques mecàniques de la xapa segons norma UNE 36137.
- Accessoris acoblats a la cremallera mitjançant caragol de fixació.
- Tap de polipropilè indegradable als agents atmosfèrics.
- Grapa de filferro galvanitzat reforçat, fixada verticalment a la cremallera.

TIPUS DE TANCAMENT:

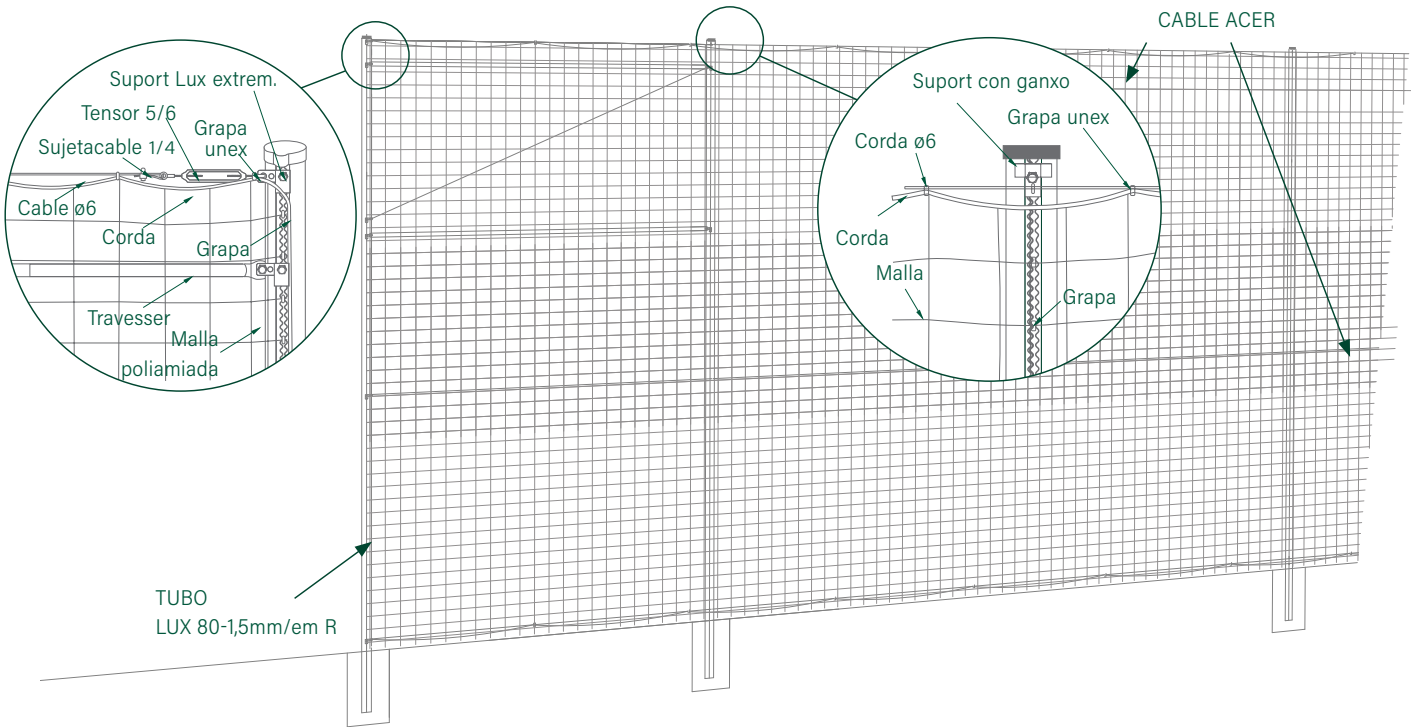
- **TANCAMENT DE GRAN ALTURA AMB MALLA POLIAMIDA:** Tancament farcit de malla poliamida reforçada d'alta tenacitat, fabricada amb fil trenat.
- **TANCAMENT DE GRAN ALTURA AMB MALLA POLIAMIDA i TANCAT SIMPLE TORSIÓ:** Tancament farcit de malla poliamida i reforçat en la part inferior amb malla de Simple Torsió.
- **TANCAMENT DE GRAN ALTURA AMB MALLA POLIAMIDA i MALLA ELECTROSOLDADA:** Tancament farcit de malla poliamida i reforçat en la part inferior amb malla electrosoldada tipus Maxi-Fax o Doble Fil 8/6/8.
- **BARANES:** La barana permet delimitar la zona del terreny de joc de l'espai reservat als espectadors; també ofereix una zona de pas elegant i funcional si s'afegeix una porta giratòria.
- Les principals aplicacions les trobem en els terrenys de futbol, les pistes d'atletisme, les hípiques, les zones poliesportives, etc.

Tancament de gran altura amb malla poliamida

MALLA DE POLIAMIDA: Malla de poliamida reforçada d'alta tenacitat, fabricada amb fil trenat, i reforçades mitjançant corda perimetral. Mesures de quadre de malla disponibles de 25x25 (golf), 33x33 (tennis) i 100x100 (futbol). Diametro del fil trenat de 3mm, amb càrrega de trencament de 50Kg i punt de fusón de 250è. Colors disponibles blanc o verd.

ALTURA TOTAL DEL TANCAMENT.	TIPUS DE POSTE	GRUIX	P. EXTREMO	P. TENSIÓ	TIPUS DE TRAVERSERS	DISTANCIA ENTRE POSTES	Nº CABLES EN MALLA POLIAMIDA
			Nº TRAV.	Nº TRAV.			
4m00	LUX 80 de 4m40	1,50 mm/e.m.	2	4	Telescòpic 40x1,5mm	5m00	2
5m00	LUX 80-R de 5m50	3 mm/e.m.	2	4			2
6m00	DUPLO 80-R 3mm/e.m.	3 mm/e.m.	2	4			3
7m00	DUPLO 80-R 3mm/e.m.	3 mm/e.m.	3	6			3
8m00	DUPLO 80-R 3mm/e.m.	3 mm/e.m.	3	6			4

Els pals extrems es col·loquen al principi i final del tancament, els pals intermedis cada 6m i els pals tensió cada 30m de tram recte. En els pals extrems i de tensió es col·locaran vents realitzats amb filferro i travessers, per a millorar l'estàtica del tancat (veure detall dibuixo).



Tancament de gran altura amb malla poliamida i tancat simple torsió

MALLA DE POLIAMIDA: Malla de poliamida reforçada d'alta tenacitat, fabricada amb fil trenat, i reforçades mitjançant corda perimetral. Mesures de quadre de malla disponibles de 25x25 (golf), 33x33 (tennis) i 100x100 (futbol). Fil trenat de Ø 3mm, amb càrrega de trencament de 50Kg i punt de fusón de 250è. Colors disponibles blanc o verd.

MALLA SIMPLE TORSIÓ: Enreixat romboidal fabricat amb filferro de mínim 400 N/mm² de resistència a la tracció.

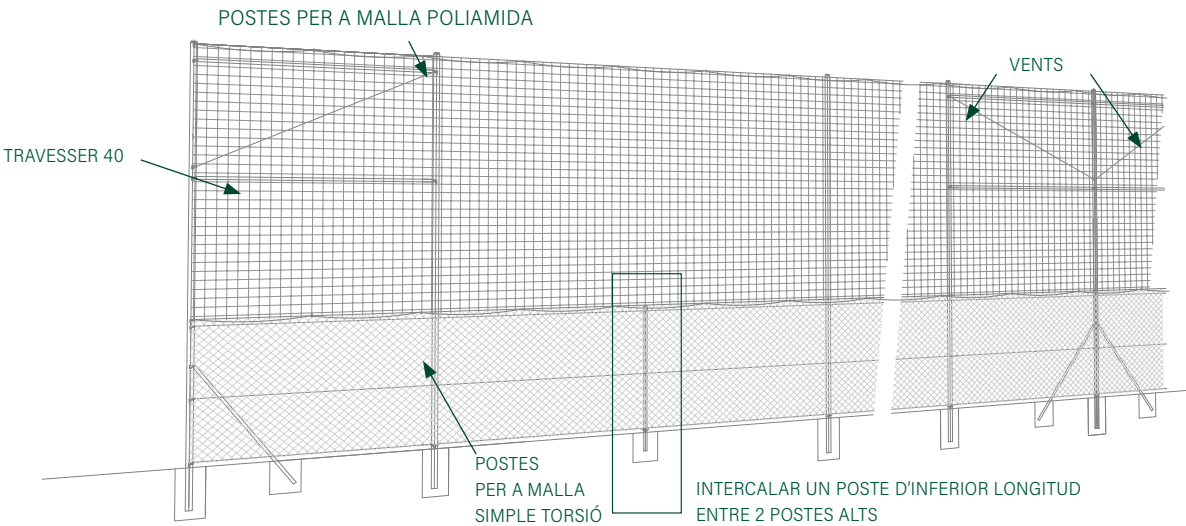
Rotllos de 25m de llarg.

ALÇADA TOTAL DEL CEMTO.	COMBINACIÓ	POSTES PER A MALLA SIMPLE TORSIÓ*		POSTES PER A MALLA POLIAMIDA**				TIPUS DE TRAVERSERS	Nº CABLES EN MALLA POLIAMIDA
		TIPUS POSTE	GRUIX	TIPUS POSTE	GRUIX	P. EXTREM	P. TENSIÓ		
						Nº TRAV.	Nº TRAV.		
4m00	2m00 (E.S.T.) + 2m00 (poliamida)	LUX 80 de 2m35	1,50 mm/e.m.	LUX 80 de 4m40	1,50 mm/e.m.	2	4	Telescòpic 40x1,5mm	2
5m00	2m00 (E.S.T.) + 3m00 (poliamida)	LUX 80 de 2m35		LUX 80-R de 5m50	3 mm/e.m.	2	4		2
6m00	2m00 (E.S.T.) + 4m00 (poliamida)	DUPLO 80-R 3mm/e.m.		LUX 80-R de 6m60	3 mm/e.m.	2	4		3
7m00	2m00 (E.S.T.) + 5m00 (poliamida)	DUPLO 80-R 3mm/e.m.		LUX 80-R de 7m60	3 mm/e.m.	3	6		3
8m00	2m00 (E.S.T.) + 6m00 (poliamida)	DUPLO 80-R 3mm/e.m.		LUX 80-R de 8m60	3 mm/e.m.	3	6		4

*intercalar un poste per a malla simple torsió entre dos pals per a malla poliamida
**en els postes extrem i tensió

Els postes intermedis es col·loquen cada 3m en el tancament de Simple Torsió i els de la malla poliamida cada 6m, els postes de tensió cada 60m de tram recte.

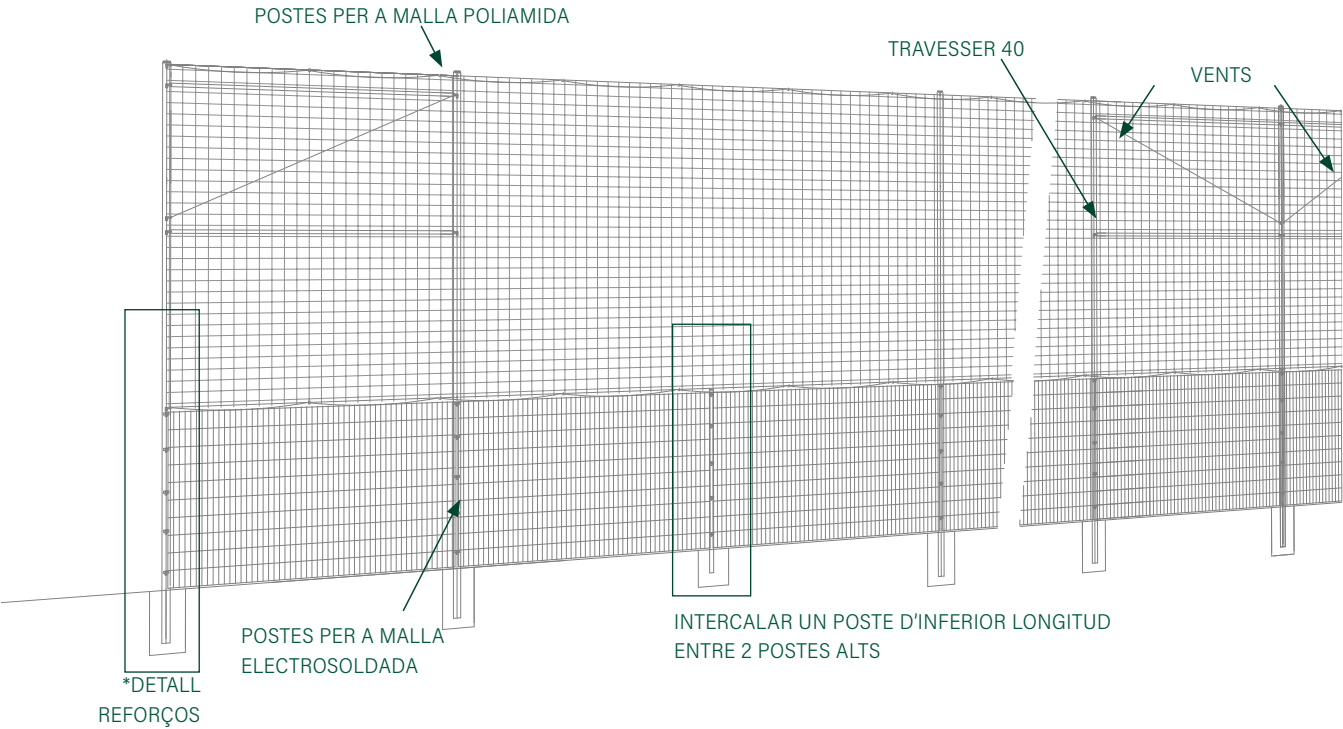
Possibilitat de reforçar la part inferior del tancament mitjançant enreixat Simple Torsió, les característiques dels postes i la malla del tancat Simple Torsió es poden consultar en la fitxa del Voltat Lux E.S.T.



Tancament de gran altura amb malla poliamida i malla electrosoldada

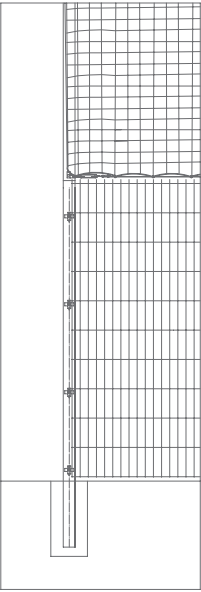
ALTURA TOTAL DEL CEMTO.	COMBINACIÓ	POSTES PER A REIXAT ELECTROSOLDADA*		POSTES PER A MALLA POLIAMIDA*				TIPUS DE TRAVESSERS	Nº CABLES EN MALLA POLIAMIDA
		TIPUS POSTE	GRUIX	TIPUS POSTE	GRUIX	P. EXTREM Nº TRAV.	P. TENSIÓ Nº TRAV.		
4m00	2m00 (electrosoldada) + 2m00 (poliamida)	LUX 80 de 2m35	1,50 mm/e.m.	LUX 80 de 4m40	1,50 mm/e.m.	2	4	Telescòpic 40x1,5mm	2
5m00	2m00 (electrosoldada) + 3m00 (poliamida)	LUX 80 de 2m35		LUX 80-R de 5m50	3 mm/e.m.	2	4		2
6m00	2m00 (electrosoldada) + 4m00 (poliamida)	DUPLO 80-R 3mm/e.m.		LUX 80-R de 6m60	3 mm/e.m.	2	4		3
7m00	2m00 (electrosoldada) + 5m00 (poliamida)	DUPLO 80-R 3mm/e.m.		LUX 80-R de 7m60	3 mm/e.m.	3	6		3
8m00	2m00 (electrosoldada) + 6m00 (poliamida)	DUPLO 80-R 3mm/e.m.		LUX 80-R de 8m60	3 mm/e.m.	3	6		4

* intercalar un poste per al reixat electrosoldada entre dos postes per a malla poliamida.
** en els postes extrem i tensió.



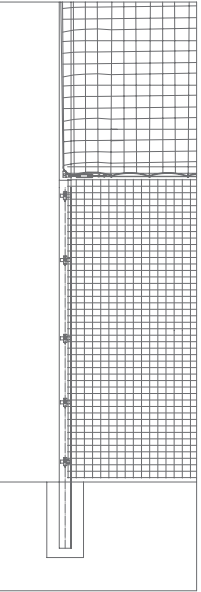
DETALL REFORÇOS

REFORÇ MALLA ELECTROSOLDADA FAX DH



Tancament de malla poliamida i reforçat en la part inferior amb bastidors de malla electrosoldada. Fax DH. Dimensions de la malla 200/50mm i diàmetre del filferro 8/6/8mm.

REFORÇ MALLA MAXI-FAX



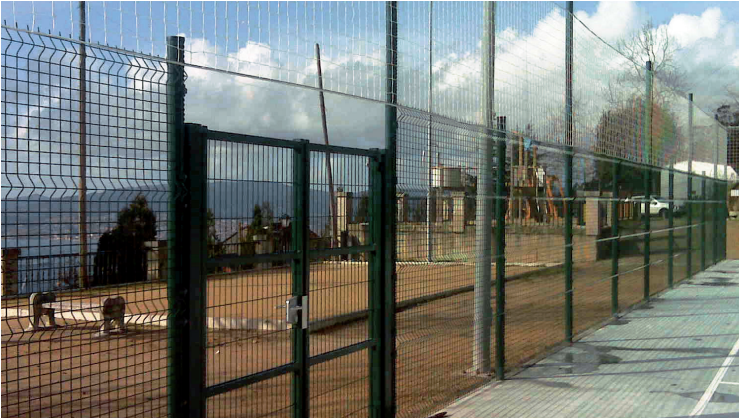
Tancament farcit de malla poliamida i reforçat en la part inferior amb malla electrosoldada tipus Maxi-Fax. Dimensions de la malla 45/55mm i diàmetre dels filferros horitzontals 4mm i verticals.

Tancament per a pistes de tennis

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

- Poste tipus Lux 80-1.5mm/e.m. en angles i adjacents i 80-1.5mm/e.m. en la resta per a altures 3m i superiors, fabricats de acer galvanització en calent interior i exterior, proveïts de cremallera per a la fixació de grapes i accessoris.
- Angles reforçats mitjançant travessers.
- Enreixat Simple Torsió de manera romboidal fabricat amb filferro de 50 kg/m² de resistència.

LATERALS					FRONTALS				
ALTURA LATERALS	LONGITUD TOTAL POSTE	HILADAS FILFERRO	TIPUS POSTE	GRUIX	ALTURA FRONTALS	LONGITUD TOTAL POSTE	HILADAS FILFERRO	TIPUS POSTE	GRUIX
2m00	2m35 (0m35 empotr.)	3	LUX 80	1,5mm/e.m.	3m00	3m40 (0m40 empotr.)	4	LUX 80	1,5mm/e.m.
3m00	3m40 (0m40 empotr.)	4	LUX 80	1,5mm/e.m.	3m00	3m40 (0m40 empotr.)	4	LUX 80	1,5mm/e.m.
3m00	3m40 (0m40 empotr.)	4	LUX 80	1,5mm/e.m.	4m00	4m40 (0m40 empotr.)	5	LUX 80	1,5mm/e.m.
4m00	4m40 (0m40 empotr.)	5	LUX 80	1,5mm/e.m.	4m00	4m40 (0m40 empotr.)	5	LUX 80	1,5mm/e.m.

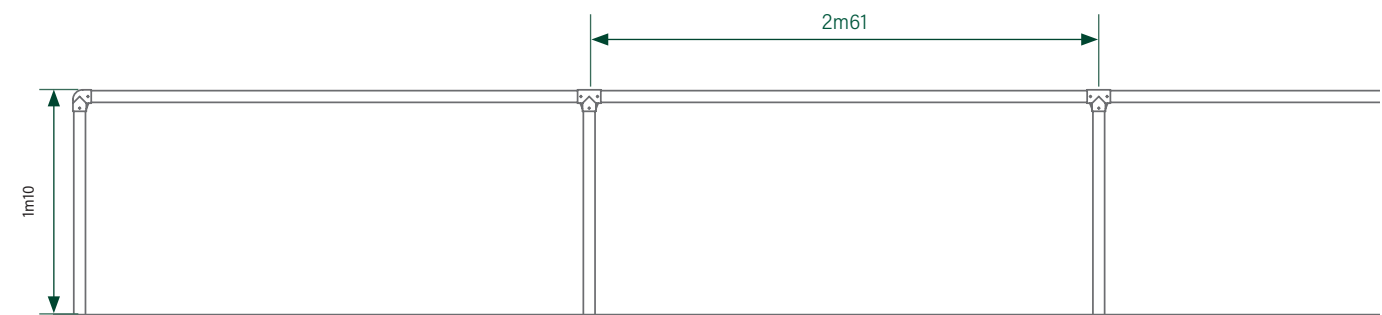


Baranes

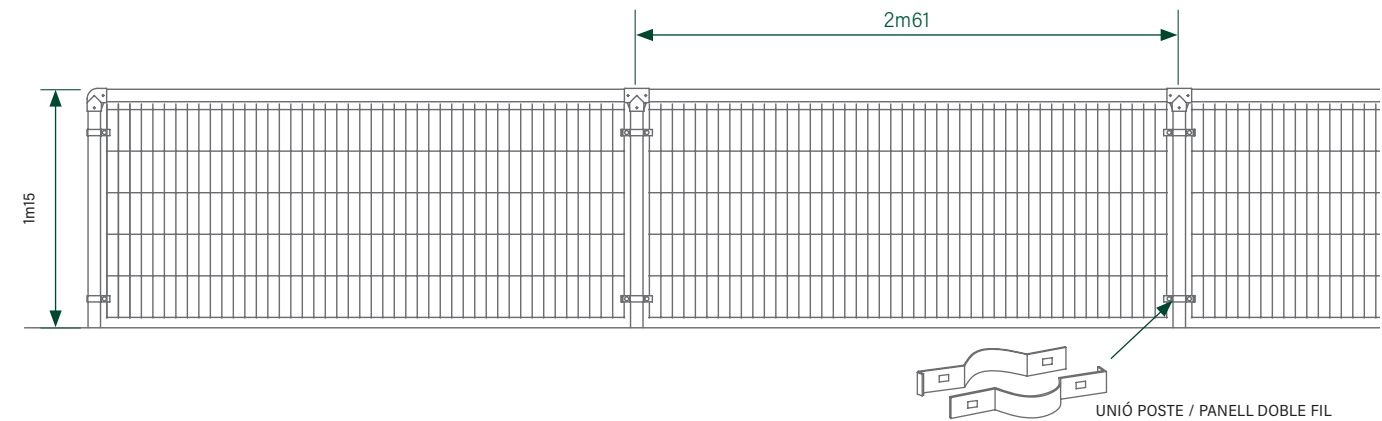
La barana permet delimitar la zona del terreny de joc de l'espai reservat als espectadors; també ofereix una zona de pas elegant i funcional si s'afegeix una porta giratòria.

Les principals aplicacions les trobem en els terrenys de futbol, les pistes d'atletisme, les hípiques, les zones poliesportives, etc.

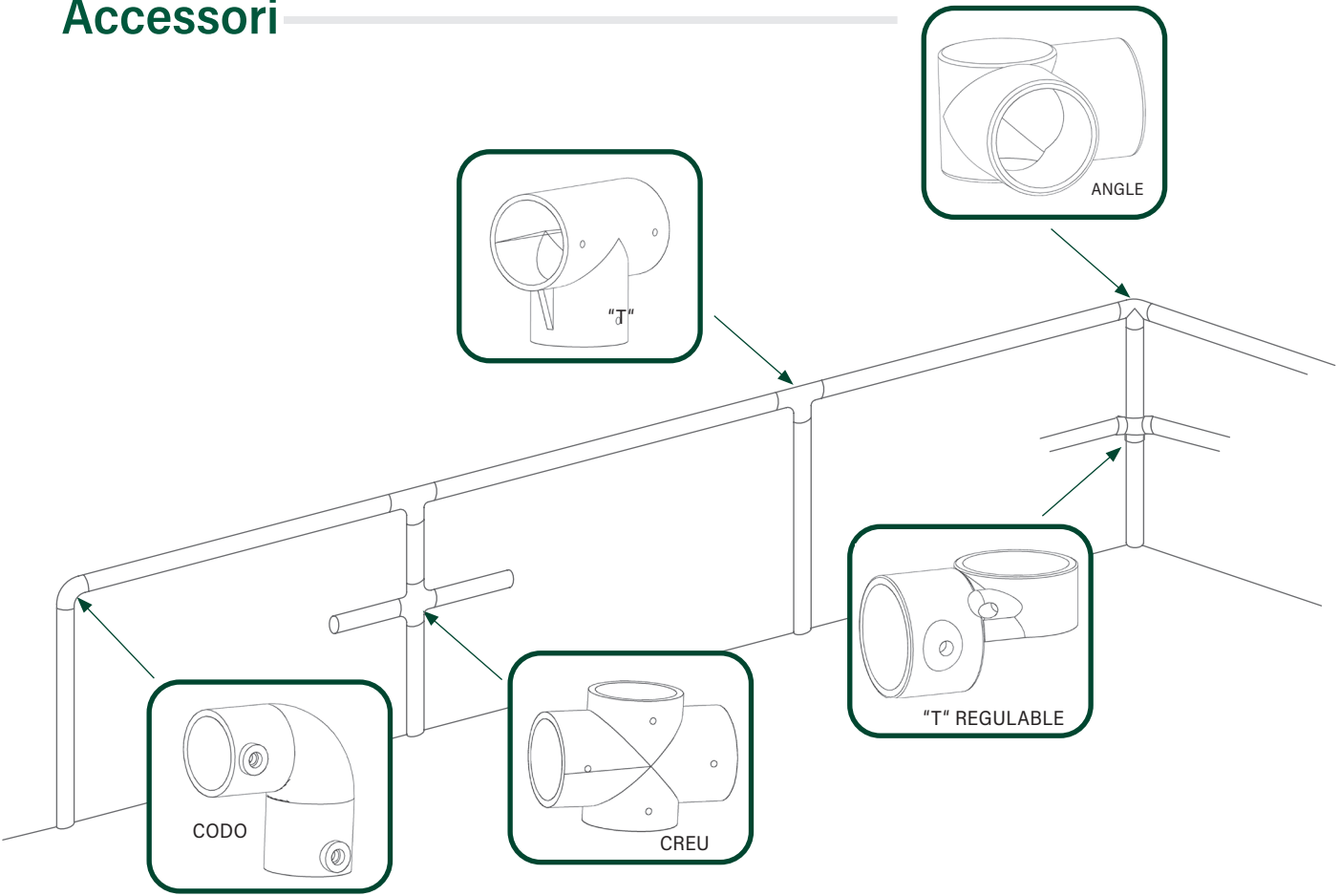
BARANA SENSE FARCIMENT:
Tub de acer galvanització de diàmetre 60mm i entroncaments d'alumini per a muntar en obra sense cap mena de soldadura. L'altura de la barana des del sòl és de 1m10 (40cm d'encast en el terreny) i la distància entre muntants verticals és de 2m70.



BARANA AMB FARCIMENT:
En les baranes farcides amb panell Doble Fil tipus 6/5/6 l'altura de la barana des del sòl és de 1m15 (40cm d'encast en el terreny) i la distància entre muntants verticals és de 2m61.
Els panells Doble Fil de farciment de la barana es fixen als postes verticals amb abraçadores metàl·liques.



Accessori



Recobrimet anticorrosió

Tots els materials del reixat estan galvanitzats en calent i plastificats amb el sistema de recobrimet anticorrosió **RIVISA® Protecline**.

- Gruix mínim: 100 micres
- Possibilitat de realitzar el plastificat Rivisa Protecline Plus, que augmenta en un 30% la vida útil dels materials
- Disponible en diversos colors de la carta RAL de Rivisa. Colors estàndard:

- Blanc RAL-9010
- Verd RAL-6005
- Gris RAL-7016
- + Per a altres colors veureu carta RAL Rivisa

protecline

