



De enkele hoekijzers ES zijn geschikt voor constructieve toepassingen, uitsluitend hout op hout. Het assortiment bestaat uit twee reeksen: 60 x 60 mm en 80 x 80 mm, leverbaar op meerdere breedtes.



[NL-DoP-e06/0106](#), [ETA-06/0106](#)

KENMERKEN

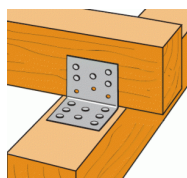


Materiaal

- Verzinkt staal S250GD + Z275 overeenkomstig NF EN 10346.

Voordelen

- Verkrijgbaar in talloze breedten



TOEPASSINGEN

Ondergrond

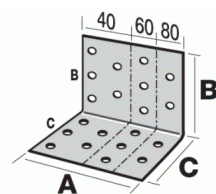
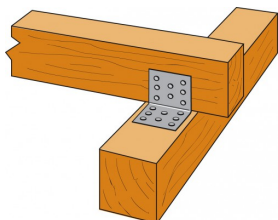
- **Drager** : hout.
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, vakwerkspanten, profielen en composiethout.

Toepassingsgebieden

- Gevelbekledingsregels en -stijlen.
- Verankeringen van kepers, consoles.
- Versteving van bestaande verbindingen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Dimensions				Holes [mm]		Fasteners		Characteristic capacities - Assembly with 2 brackets - C24 timber [kN]			
	A	B	C	Thick.	Flange B	Flange C	Flange B	Flange C	Tension (F1)		Shear (F2=F3)	
									CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50
ES10/40	40	60	60	2.5	5 \varnothing 5	5 \varnothing 5	3	3	2.4	3.1	2.3	3.1
ES10/60	60	60	60	2.5	8 \varnothing 5	8 \varnothing 5	5	5	3.6	4.9	5.6	7.4
ES10/80	80	60	60	2.5	10 \varnothing 5	10 \varnothing 5	6	6	4.7	6.2	7.3	9.7
ES10/100	100	60	60	2.5	10 \varnothing 5	10 \varnothing 5	8	5	3.7	5.8	10.2	13.6
ES10/120	120	60	60	2.5	12 \varnothing 5	12 \varnothing 5	9	6	4.6	7.3	12.4	16.5
ES10/140	140	60	60	2.5	14 \varnothing 5	14 \varnothing 5	11	7	5.3	8.3	16.7	22.2
ES10/160	160	60	60	2.5	16 \varnothing 5	16 \varnothing 5	12	8	5.6	9.6	19	25.3
ES11/40	40	80	80	2.5	6 \varnothing 5	6 \varnothing 5	5	4	2.4	2.8	3.4	4.6
ES11/60	60	80	80	2.5	11 \varnothing 5	11 \varnothing 5	8	6	3.6	4.9	7.3	9.8
ES11/80	80	80	80	2.5	12 \varnothing 5	12 \varnothing 5	10	8	4.7	6.3	10.1	13.5
ES11/100	100	80	80	2.5	15 \varnothing 5	15 \varnothing 5	13	10	4.2	5.8	14.6	19.4
ES11/120	120	80	80	2.5	18 \varnothing 5	18 \varnothing 5	15	12	5.1	7.3	17.3	23.1
ES11/140	140	80	80	2.5	21 \varnothing 5	21 \varnothing 5	18	14	5.9	8.3	23.5	31.3
ES11/160	160	80	80	2.5	24 \varnothing 5	24 \varnothing 5	20	16	6.8	9.6	27	35.9
ES11/180	180	80	80	2.5	27 \varnothing 5	27 \varnothing 5	23	18	7.6	10.6	34	45.3
ES11/200	200	80	80	2.5	30 \varnothing 5	30 \varnothing 5	25	20	8.4	12.1	38	50.7

PLAATSING

Bevestigingen

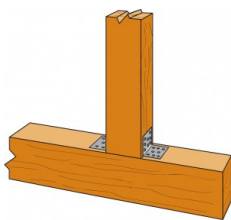
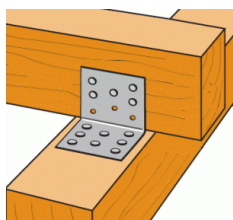
Nagelgaten Ø 5,0 mm.

Op hout :

- Gekartelde nagels CNA Ø 4,0 mm.
- Schroeven CSA Ø 5,0.

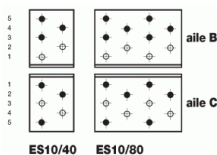
Plaatsing

1. Houd het te bevestigen element dicht bij de ondergrond.
1. Vernagel het element. Dit kan ook worden vastgeschroefd met behulp van passende schroeven.
2. Wordt het hoekijzer ook daarop vastgenageld of geschroefd.

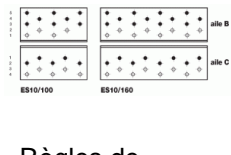


Assemblage
bois sur bois

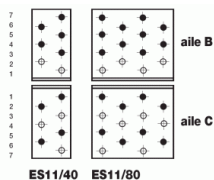
Assemblage
poteau poutre



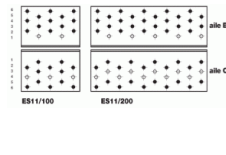
Règles de
cloutage



Règles de
cloutage



Règles de
cloutage



Règles de
cloutage