

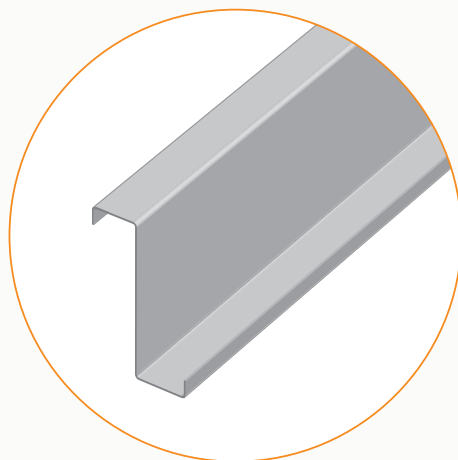
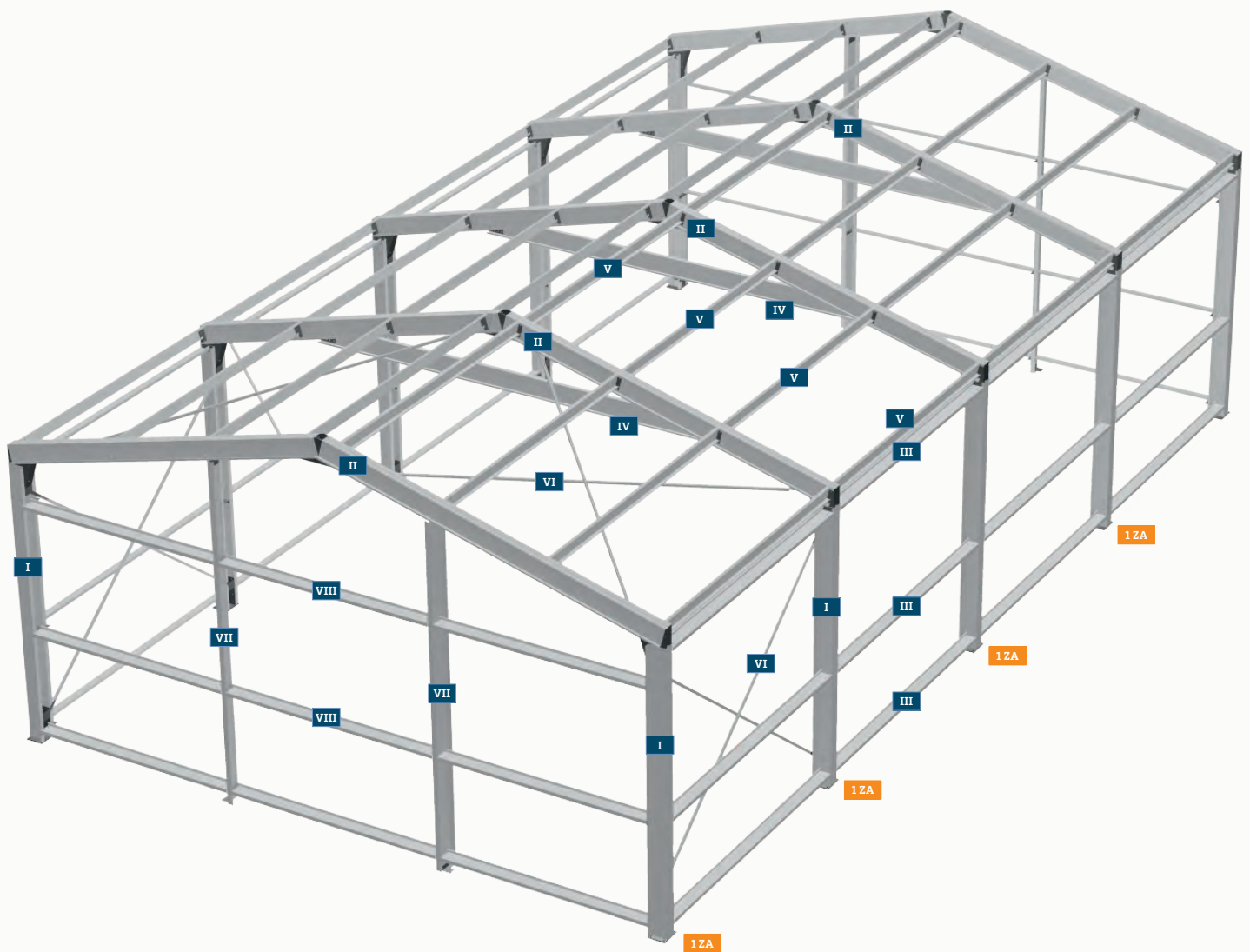
# MONTAGE VAN STRUCTUREN

**JORISIDE**  
THE STEEL FUTURE  
MEMBER OF JORIS IDE GROUP



# MONTAGE VAN EEN Z-STRUCTUUR

MONTAGE VAN EEN Z-STRUCTUUR



## VOLGORDE VAN DE OPBOUW:

- 1 | VOETSTUKKEN [ 1 ZA ]
- 2 | KOLOMMEN [ I ]
- 3 | WANDGORDINGEN [ III ]
- 4 | LIGGERS [ II ]
- 5 | TREKBAREN [ IV ]
- 6 | DAKGORDINGEN [ V ]
- 7 | WINDVERBANDEN [ VI ]
- 8 | VERTICALE KOPGEVELPROFIELEN [ VII ]
- 9 | HORIZONTALE KOPGEVELPROFIELEN [ VIII ]

## Z-STRUCTUUR

Een Z-structuur wordt opgebouwd uit koudgewalste Z-profielen. Dit profiel heeft een smalle en een brede flens. In de smalle flens is een herkenningsgaatje geperforeerd. Dit gaatje heeft verder geen functie bij de montage.

Het type profiel wordt bepaald door de breedte van het gebouw en dit geldend bij normale belastingen:

1/ breedte tot 10m:  $\Sigma$ -profielen

2/ breedte 10m en meer: Z-profielen van 300mm

## STRUCTUURPROFIELEN

De kolomprofielen en de dakliggers worden opgebouwd uit dubbel gemonteerde profielen.

<b>I</b>	kolom
<b>II</b>	ligger

De dak- en wandgording en kopgevels worden gevormd met enkel geplaatste profielen.

<b>III</b>	wandgording
<b>IV</b>	trekbaar
<b>V</b>	dakgording
<b>VI</b>	windverband
<b>VII</b>	verticaal kopgevelprofiel
<b>VIII</b>	horizontaal kopgevelprofiel

## MONTAGESTUKKEN



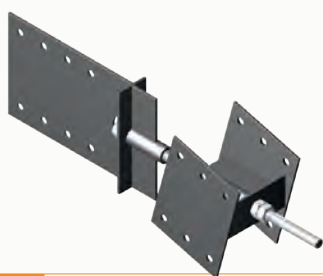
1 ZA voetstuk



2 ZA hoekstuk



3 ZA nokstuk



4 ZA koppelstuk voor trekbaar



5 ZA U-stukken voor kopgevel



6 ZA U-stuk



7 ZA L-stukken



9 ZA L-stukken voor kopgevel



10 Z eindstuk voor windverband

rail 50/2 voor windverband



bouten - Ø 24 - 330mm

# MONTAGE VAN EEN Z-STRUCTUUR

## 1 | VOETSTUKKEN [ 1 ZA ] VASTZETTEN MET ANKERBOUTEN OP DE FUNDERING

**1 ZA**

BOVENAANZICHT

DEZE KANT NAAR BINNEN

DEZE KANT NAAR BINNEN

10x  
**1 ZA**

Alle voetstukken moeten in een rechte lijn ten opzichte van elkaar staan. De exacte positie voor de voetstukken staat op bijgevoegd technisch grondplan. De kant met het gaatje moet naar de binnenkant van het gebouw gericht zijn.

## 2 | KOLOMMEN [ I ] SAMENSTELLEN EN MONTEREN OP VOETSTUKKEN [ 1 ZA ]

**7 ZA**

**2 ZA**

**I**

**7 ZA**

**6 ZA**

ZIJAANZICHT

STUKKEN AAN BEIDE KANTEN

STUKKEN IN HET MIDDELEN

7 ZA

2 ZA

7 ZA

6 ZA

7 ZA

6 ZA

7 ZA

6 ZA

BOVENAANZICHT

LINKS

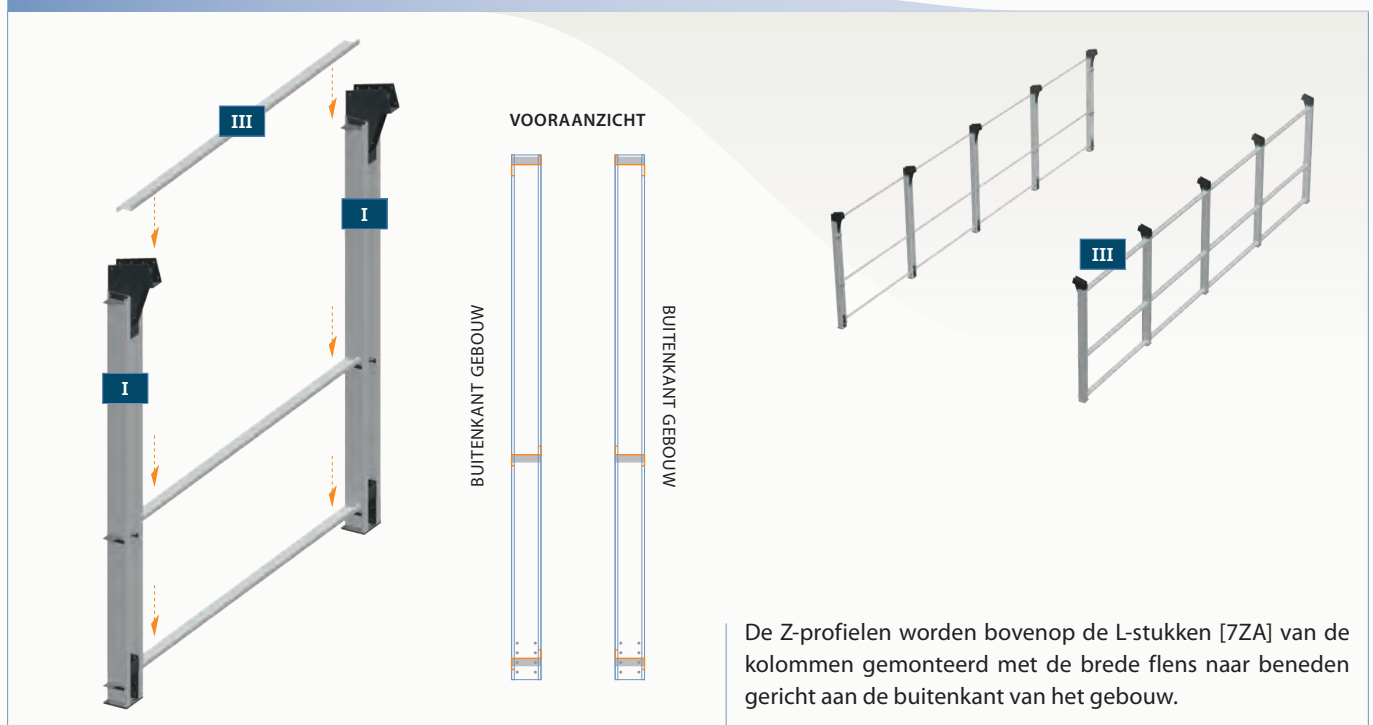
RECHTS

BREDE FLENS

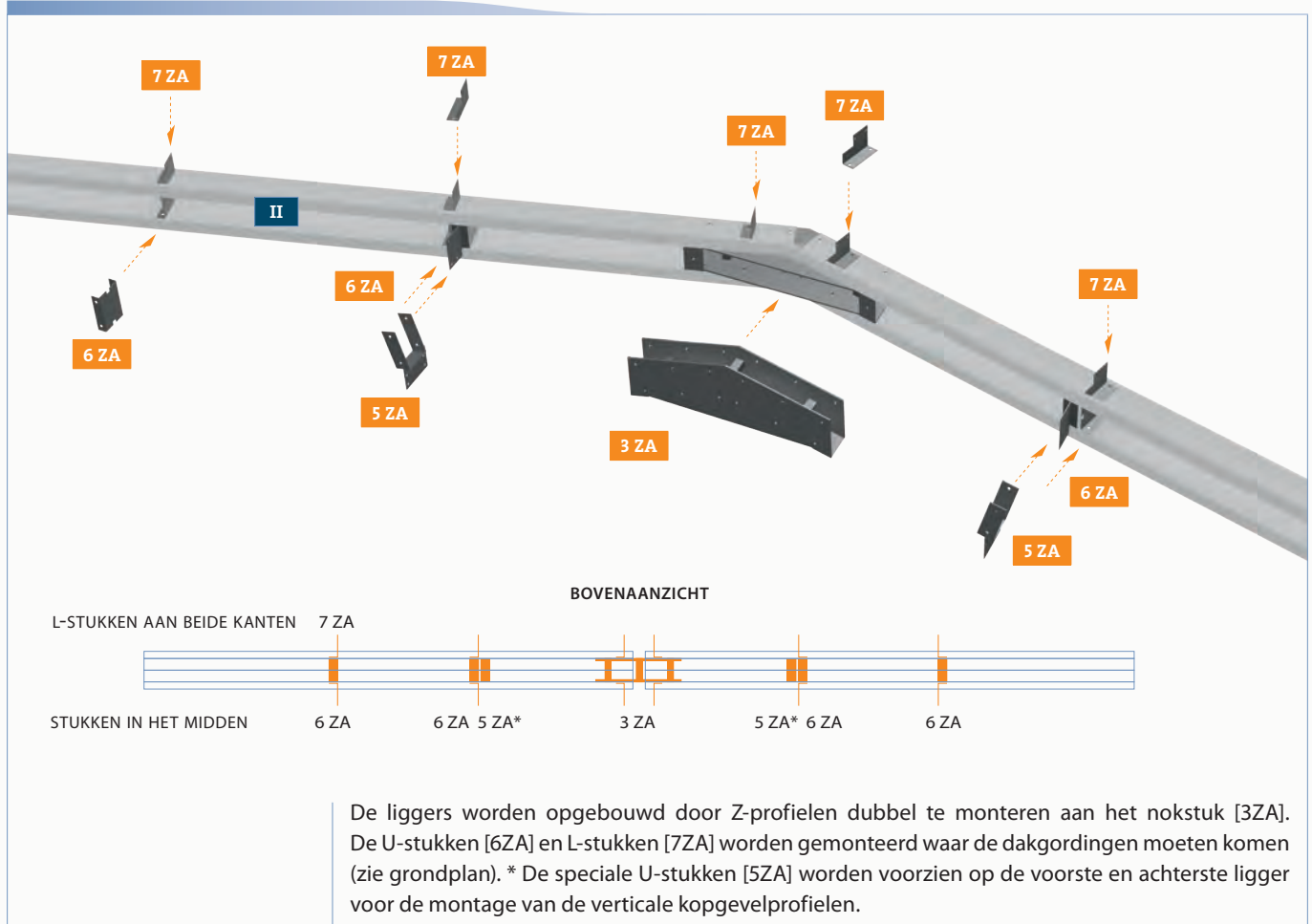
BREDE FLENS

De kolommen en liggers worden met de brede flens naar de buitenkant van het gebouw gemonteerd. Eerst worden de verbindingstukken op de grond aan de afzonderlijke Z-profielen bevestigd. Bovenaan: hoekstuk [2ZA] en L-stukken [7ZA]. In het midden: U-stukken [6ZA] en L-stukken [7ZA]. Als alle stukken gemonteerd zijn wordt het kolomprofiel over het voetstuk [1] geschoven en wordt samen met de onderste L-stukken [7ZA] vastgemonteerd.

### 3 | WANDGORDING [ III ] MONTEREN TUSSEN KOLOMMEN [ I ]

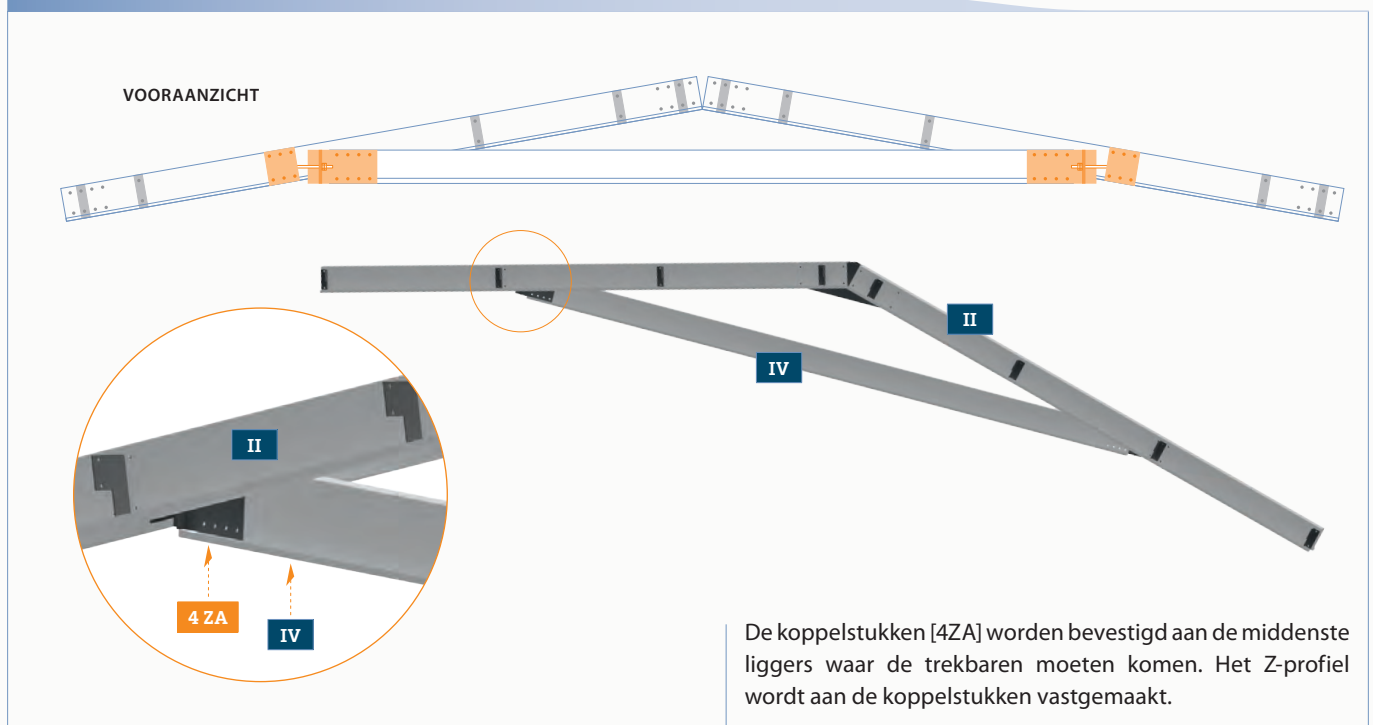


### 4 | LIGGERS [ II ] SAMENSTELLEN

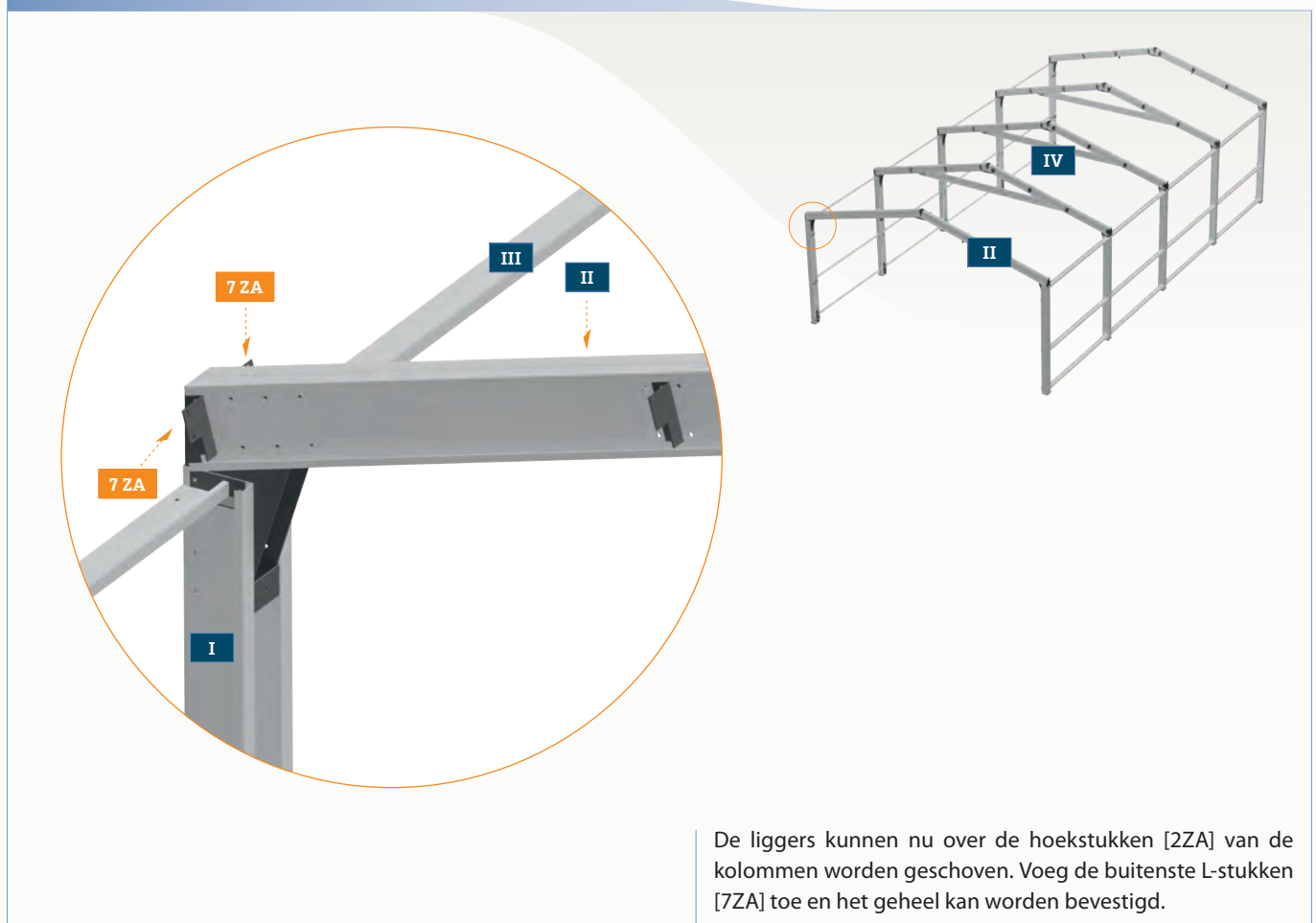


# MONTAGE VAN EEN Z-STRUCTUUR

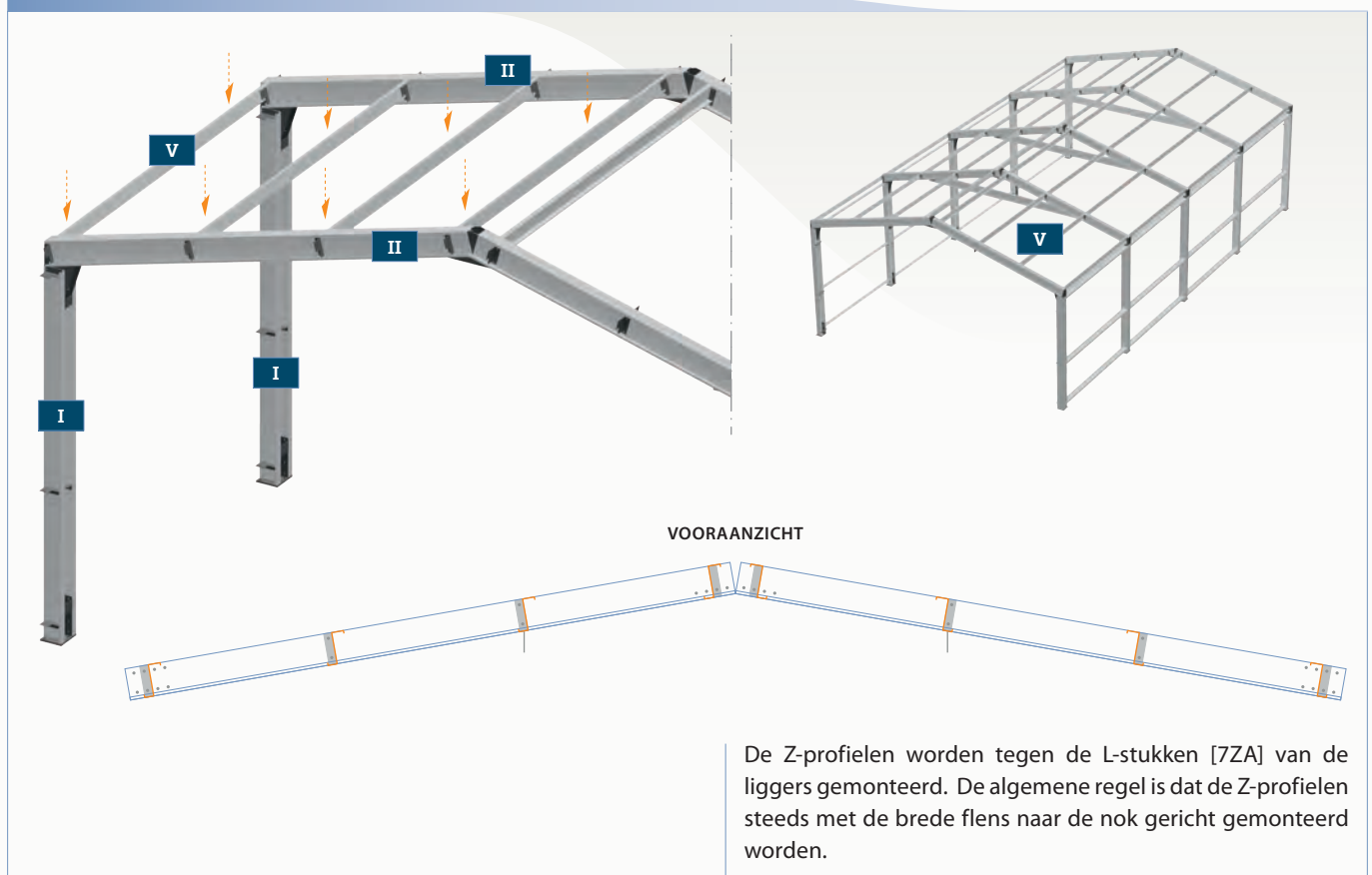
## 5 | TREKBAREN [ IV ] MONTEREN AAN DE MIDDENSTE LIGGERS [ II ]



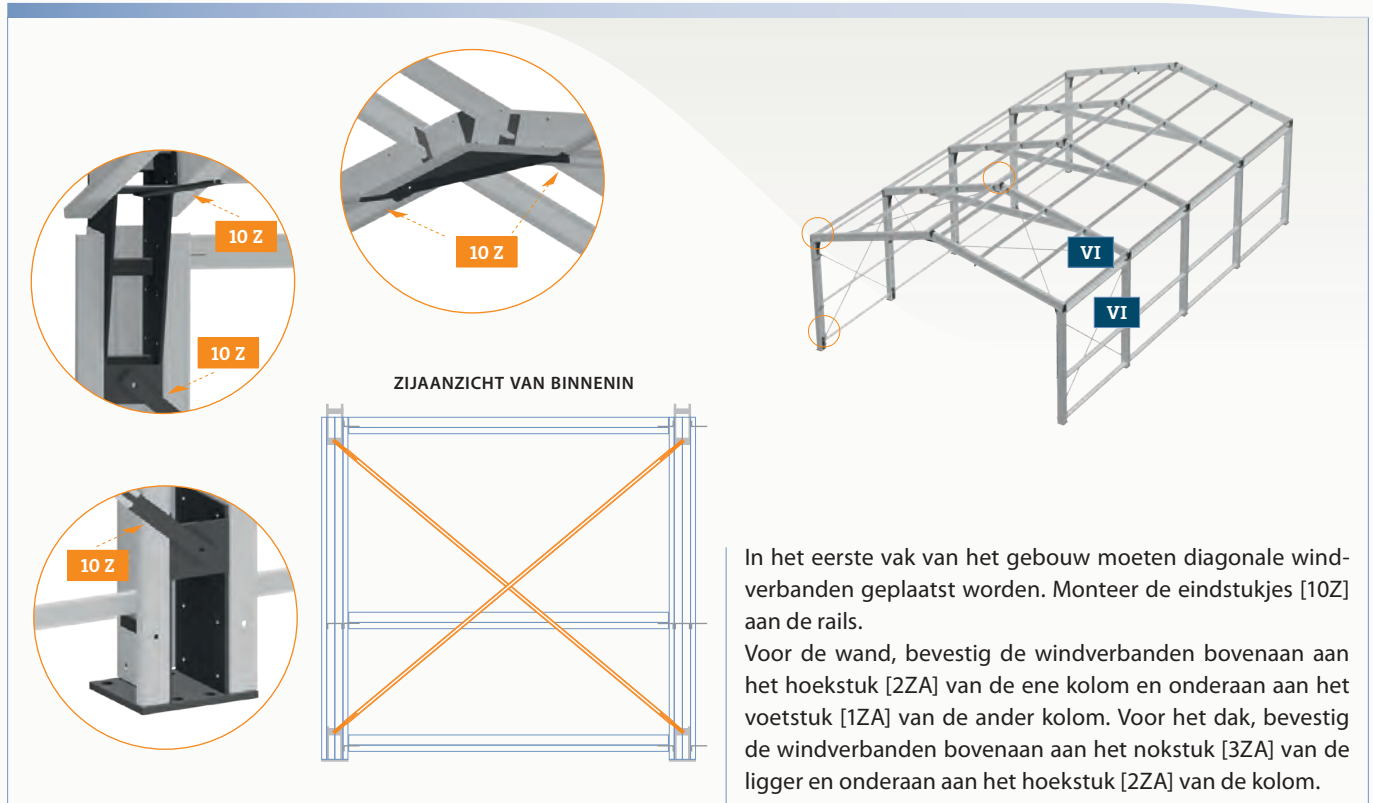
## 6 | LIGGERS [ II ] MONTEREN OP DE KOLOMMEEN [ I ]



## 7 | DAKGORDING [ V ] MONTEREN TUSSEN DE LIGGERS [ II ]

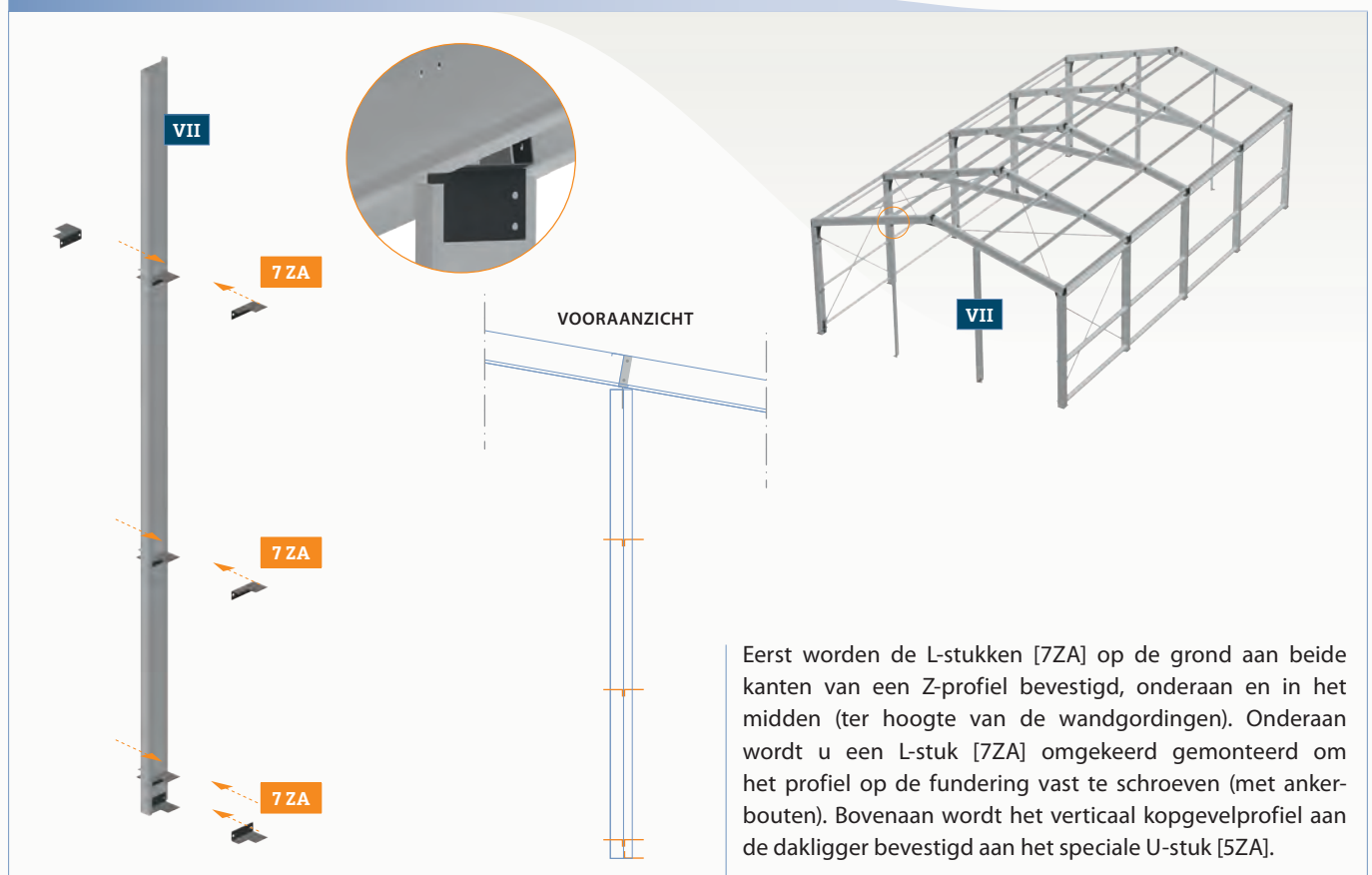


## 8 | DIAGONALE WINDVERBANDEN [ VI ] MONTEREN AAN DE KOLOMMEN EN LIGGERS

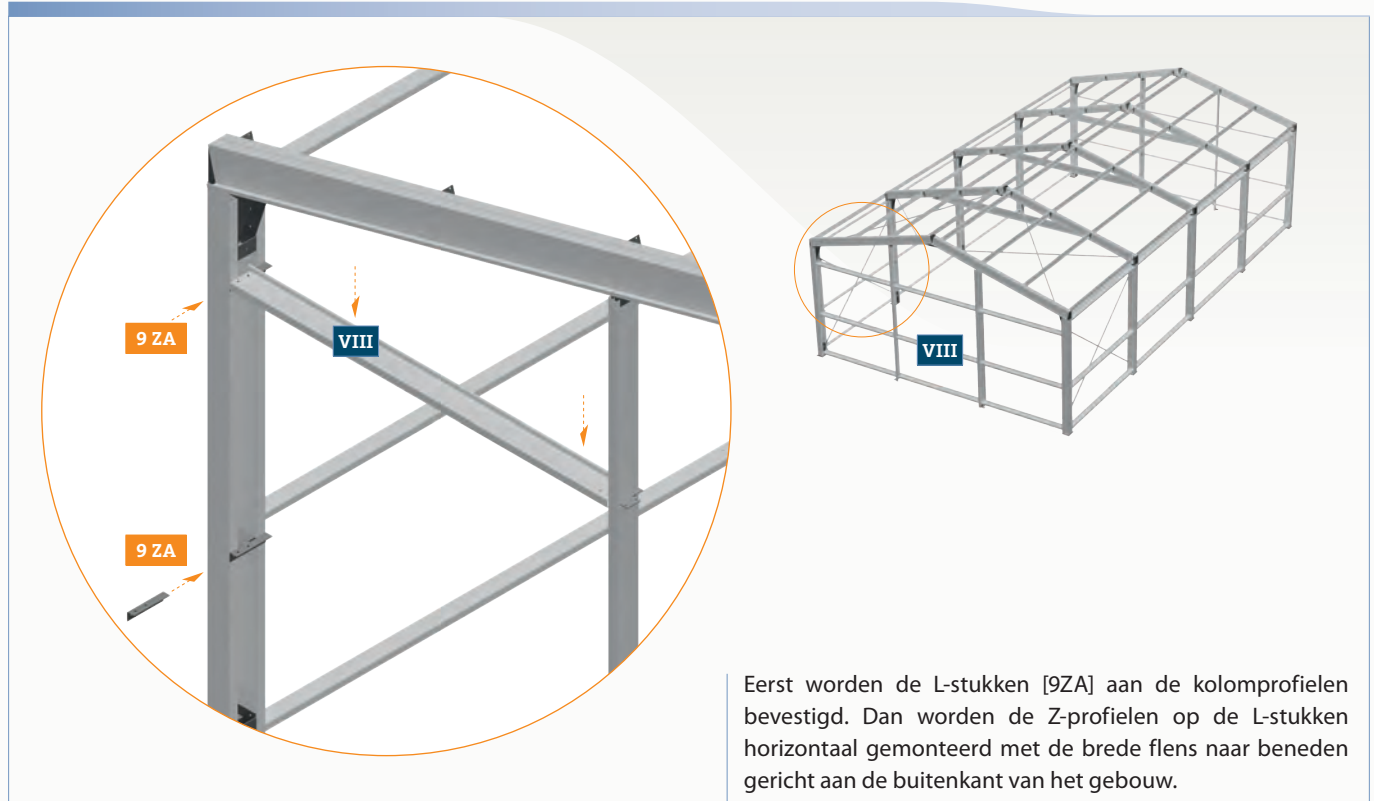


# MONTAGE VAN EEN Z-STRUCTUUR

## 9 | VERTICALE PROFIELEN [ VII ] MONTEREN IN DE KOPGEVEL

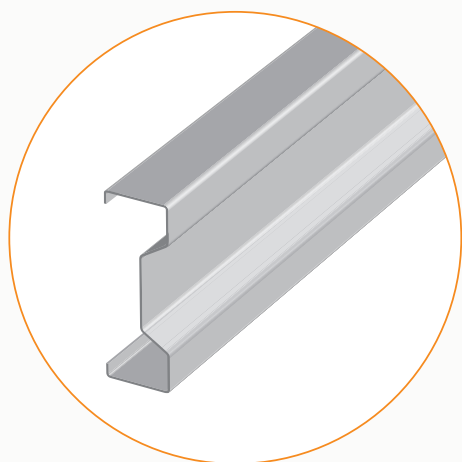
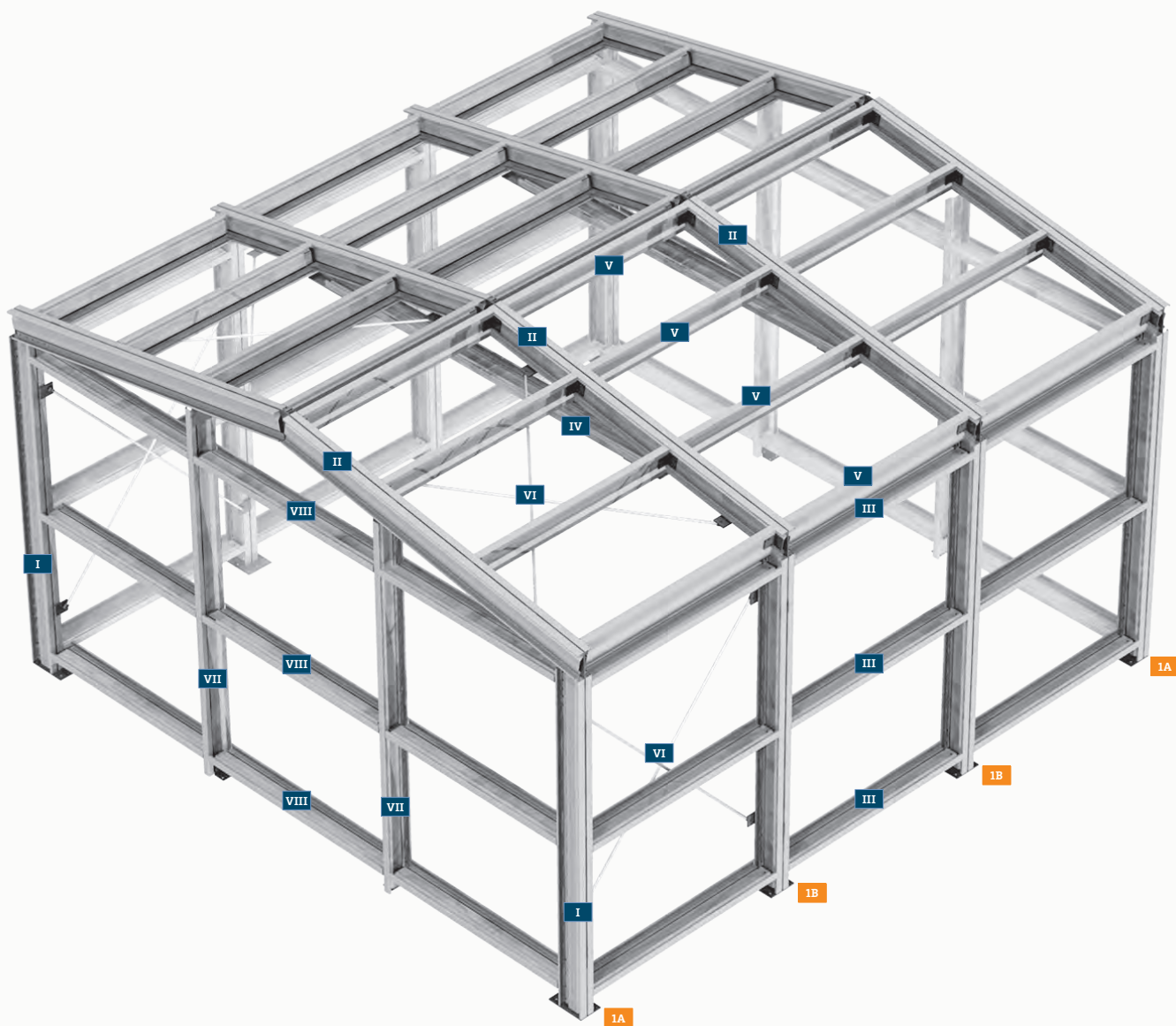


## 10 | HORIZONTALE PROFIELEN [ VIII ] MONTEREN IN DE KOPGEVEL





# MONTAGE VAN EEN $\Sigma$ -STRUCTUUR



## VOLGORDE VAN DE OPBOUW:

- 1 | VOETSTUKKEN [ 1A - 1B ]
- 2 | KOLOMMEN [ I ]
- 3 | WANDGORDINGEN [ III ]
- 4 | LIGGERS [ II ]
- 5 | TREKBAREN [ IV ]
- 6 | DAKGORDINGEN [ V ]
- 7 | WINDVERBANDEN [ VI ]
- 8 | VERTICALE KOPGEVELPROFIELEN [ VII ]
- 9 | HORIZONTALE KOPGEVELPROFIELEN [ VIII ]

# MONTAGE VAN EEN $\Sigma$ -STRUCTUUR

## MONTAGE VAN EEN $\Sigma$ -STRUCTUUR

### $\Sigma$ -STRUCTUUR

Een  $\Sigma$ -structuur is opgebouwd uit koudgewalste  $\Sigma$ -profielen.

Het type profiel wordt bepaald door de breedte van het gebouw en dit geldt bij normale belastingen:

1/ breedte tot 10m:  $\Sigma$ -profielen

2/ breedte 10m en meer: Z-profielen van 300mm

### STRUCTUURPROFIELEN

De kolomprofielen en de dakliggers worden opgebouwd uit dubbel gemonteerde profielen.

<b>I</b>	kolom
<b>II</b>	ligger

De dak- en wandgording en kopgevels worden gevormd met enkel geplaatste profielen.

<b>III</b>	wandgording
<b>IV</b>	trekbaar
<b>V</b>	dakgording
<b>VI</b>	windverband
<b>VII</b>	verticaal kopgevelprofiel
<b>VIII</b>	horizontaal kopgevelprofiel

### MONTAGESTUKKEN



**1A** voetstuk voor kopsant



**1B** voetstuk voor middensant



**2** tussenstuk



**3A** L-stuk



**3B** L-stuk



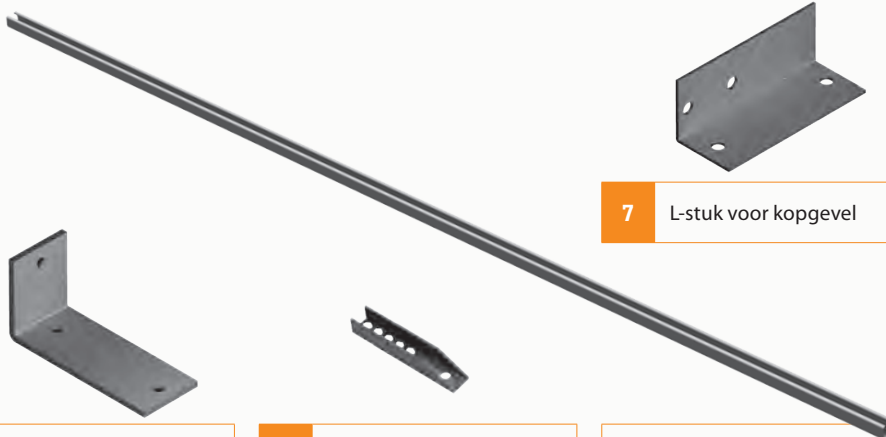
**4** hoekstuk



**5** nokstuk



**6** koppelstuk voor trekbaar



**7** L-stuk voor kopgevel



**8** L-stuk voor kopgevel



**9** L-stuk voor windverband



**10** eindstuk voor windverband

rail 50/2 voor windverband

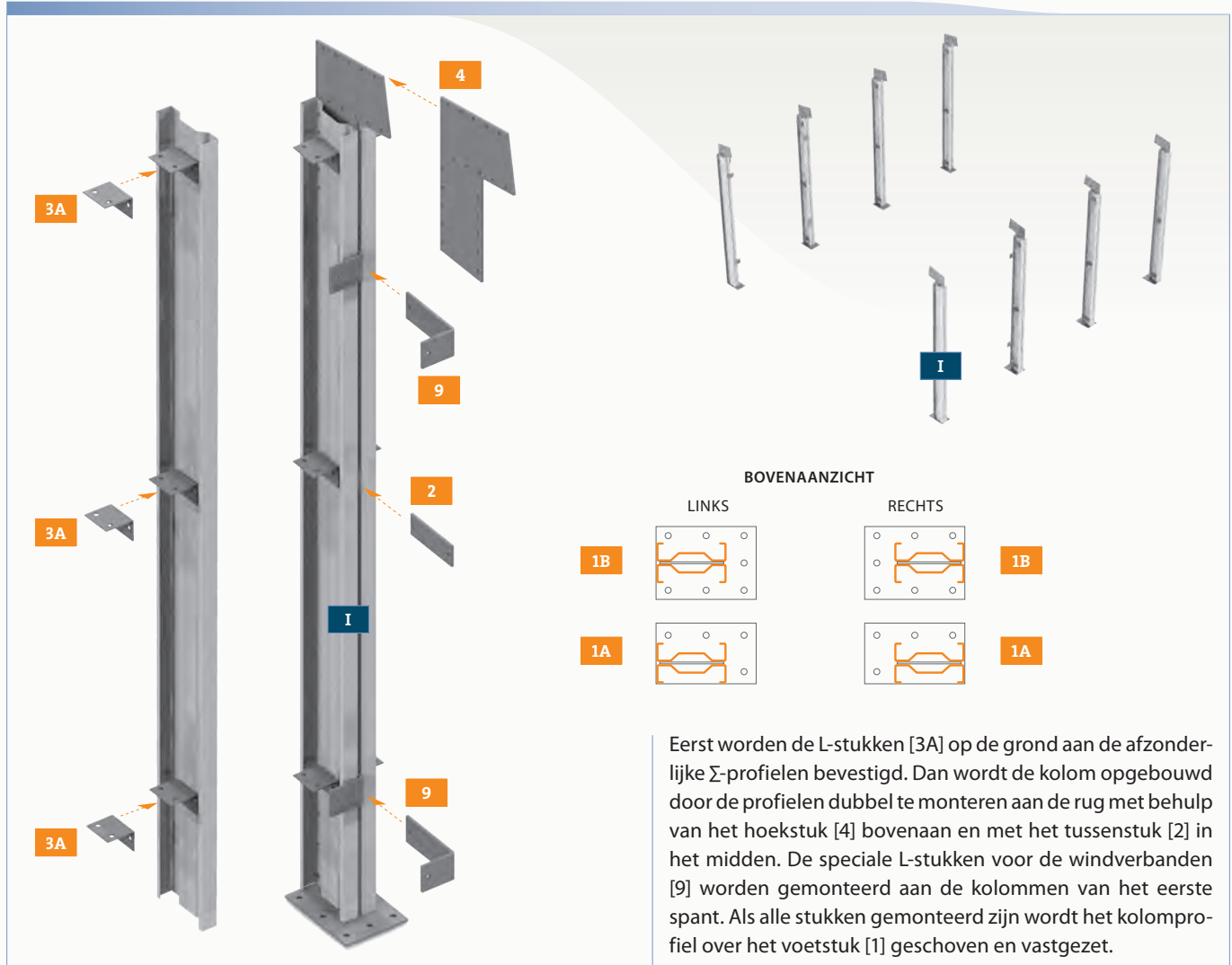


ankerbouten en bouten

## 1 | VOETSTUKKEN [ 1 ] VASTZETTEN MET ANKERBOUTEN OP DE FUNDERING



## 2 | KOLOMMEN [ I ] SAMENSTELLEN EN MONTEREN OP VOETSTUKKEN [ 1 ]

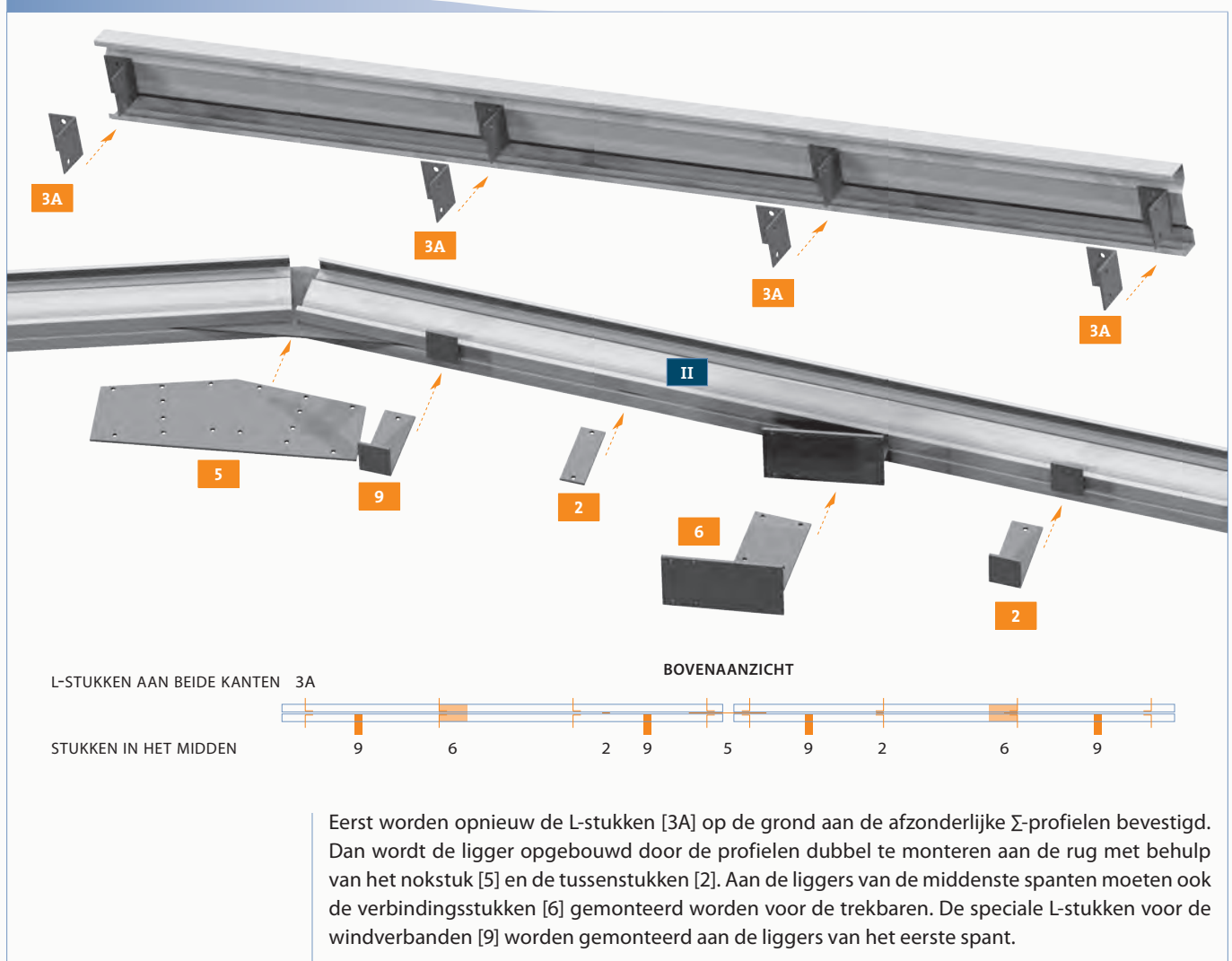


# MONTAGE VAN EEN $\Sigma$ -STRUCTUUR

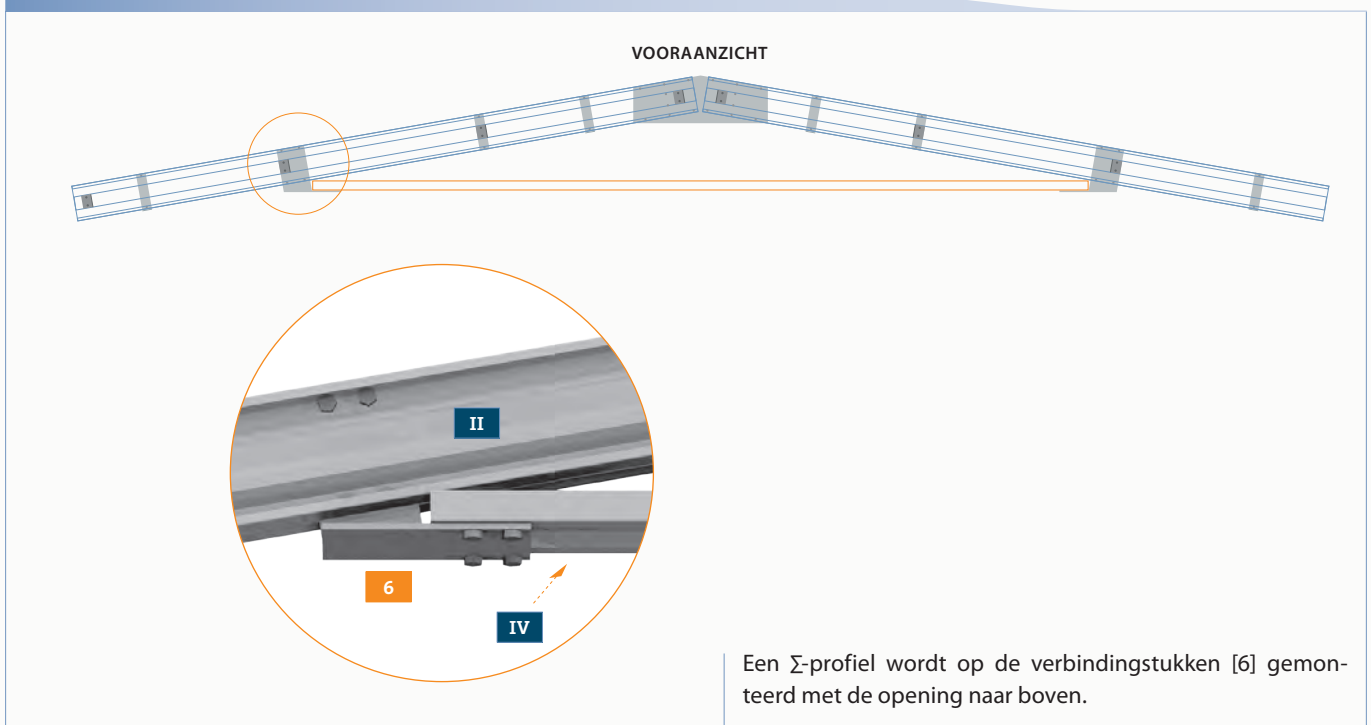
## 3 | WANDGORDING [ III ] MONTEREN TUSSEN KOLOMMEN [ I ]



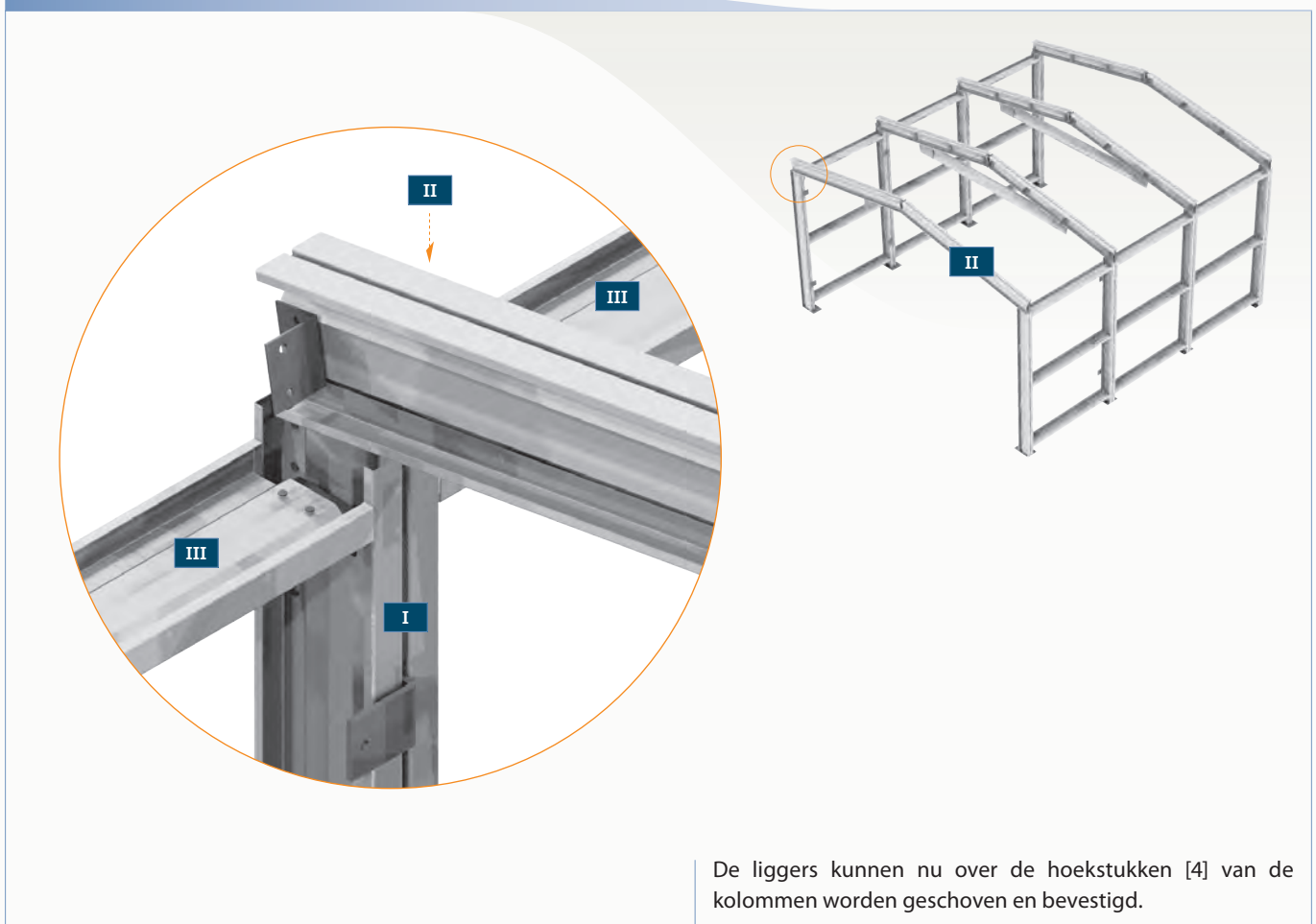
## 4 | LIGGERS [ II ] SAMENSTELLEN



## 5 | TREKBAREN [ IV ] MONTEREN AAN DE MIDDENSTE LIGGERS [ II ]



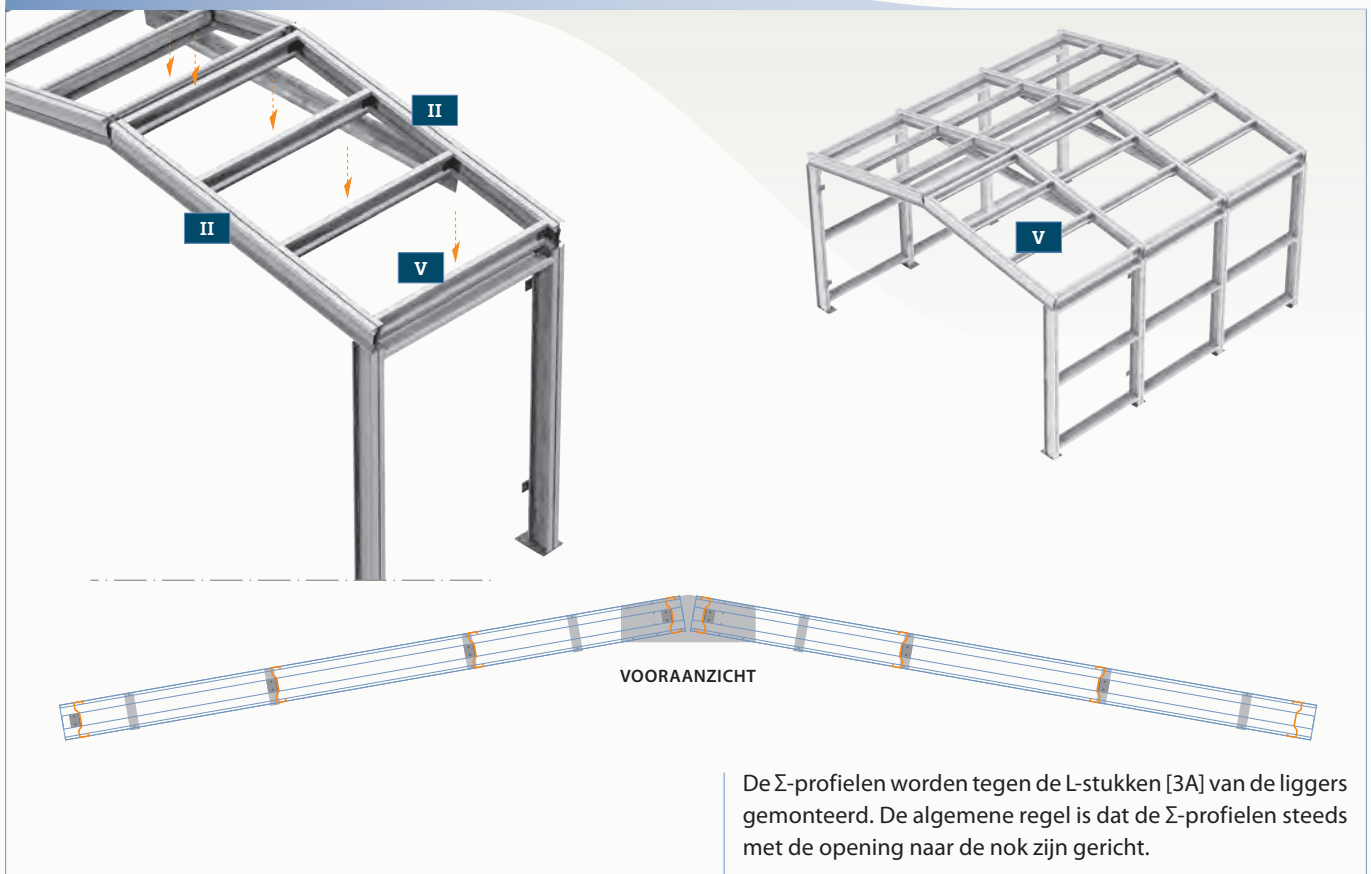
## 6 | LIGGERS [ II ] MONTEREN OP DE KOLOMMEEN [ I ]



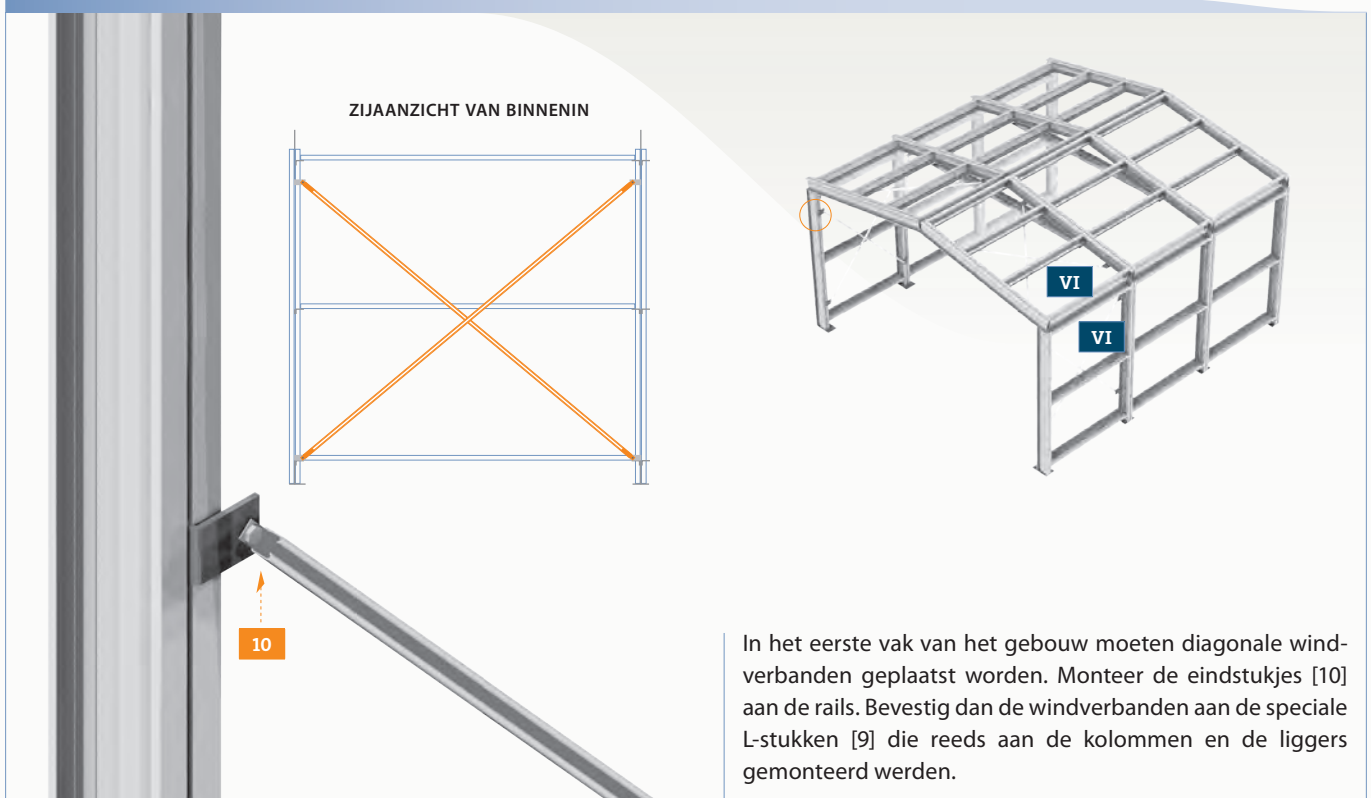
# MONTAGE VAN EEN $\Sigma$ -STRUCTUUR

## MONTAGE VAN EEN $\Sigma$ -STRUCTUUR

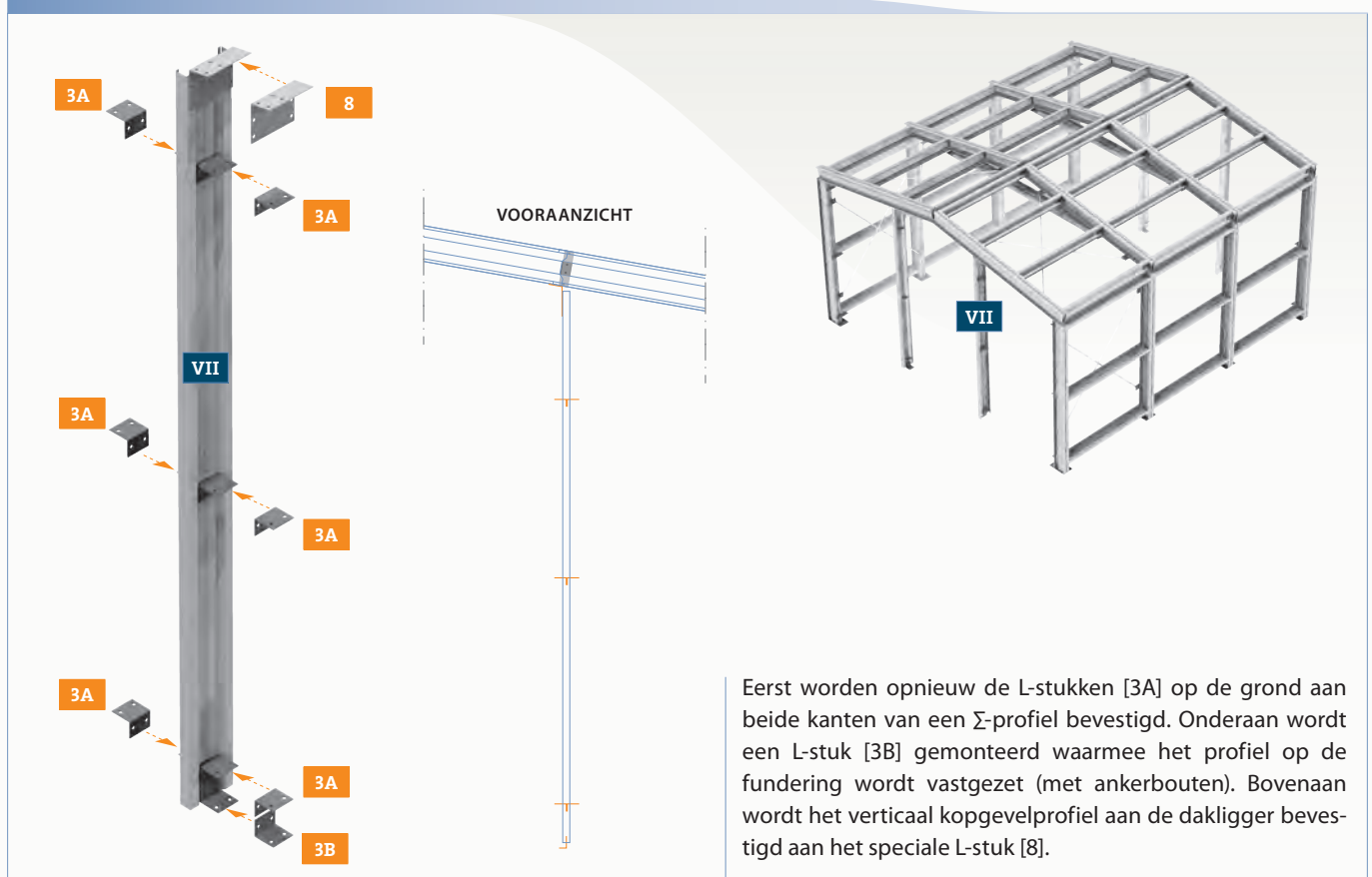
### 7 | DAKGORDING [ V ] MONTEREN TUSSEN DE LIGGERS [ II ]



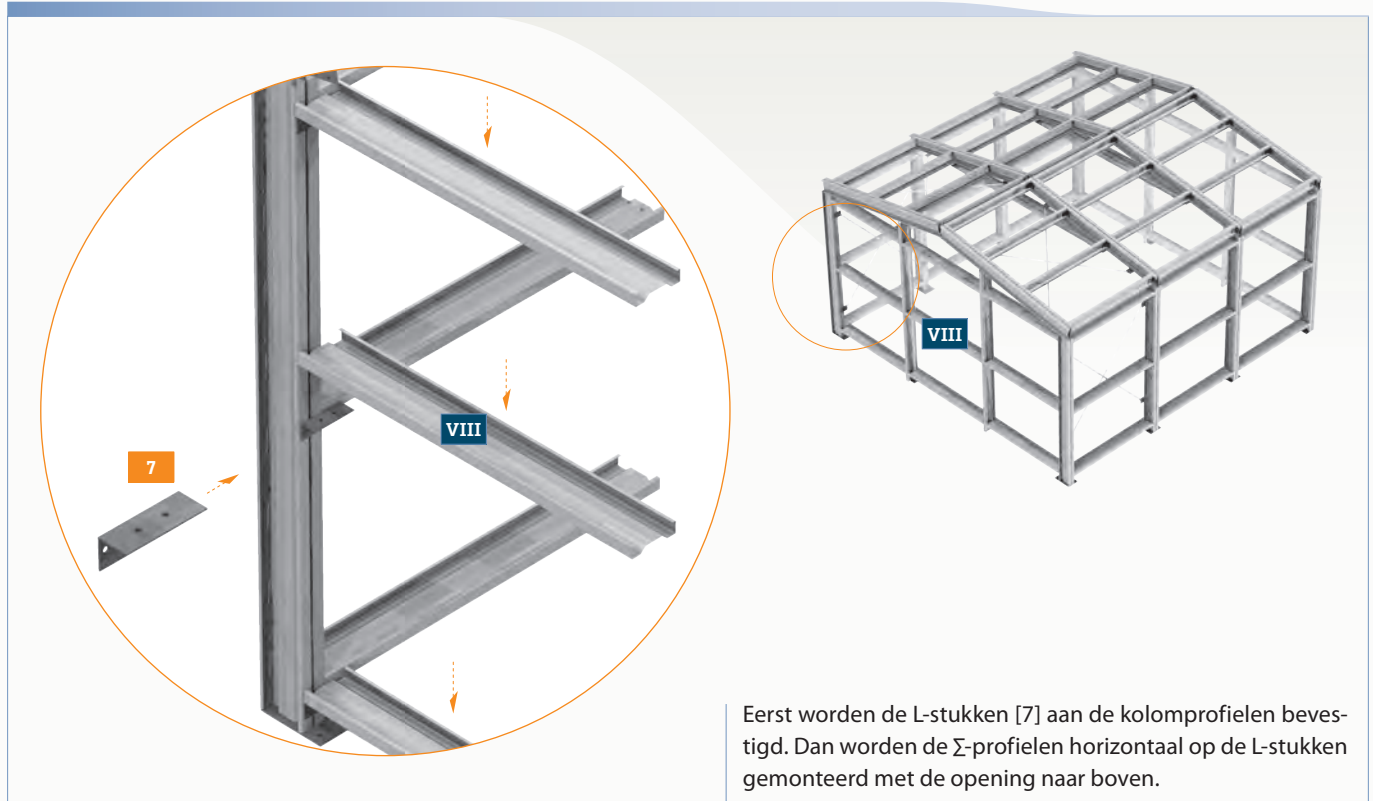
### 8 | DIAGONALE WINDVERBANDEN [ VI ] MONTEREN AAN DE KOLOMMEN EN LIGGERS



## 9 | VERTICALE PROFIELEN [ VII ] MONTEREN IN DE KOPGEVEL



## 10 | HORIZONTALE PROFIELEN [ VIII ] MONTEREN IN DE KOPGEVEL



## VERKOOP BELGIË

T +32 (0)51 61 07 77

F +32 (0)51 61 07 79

verkoop.belgie@jorisode.be

BTW BE 0450.452.063, RPR BRUGGE - BANKREKENING: 280-0296453-58

IBAN: BE 95 2800 2964 5358 - BIC: GEBABEBB

# JORISIDE

THE STEEL FUTURE

MEMBER OF JORIS IDE GROUP



## EUROPE TWIN TILE

THE STEEL FUTURE

EUROPE TWIN TILE NV  
Nijverheidslaan 1528  
B-3660 Opplabbeek  
T +32 (0) 89 81 25 81 (Belgium)  
T +32 (0) 89 81 25 84 (Export)  
F +32 (0) 89 81 25 82  
info@twintile.be  
www.twintile.be

## JORISIDE

THE STEEL FUTURE

NV JORIS IDE SA  
Hille 174  
B-8750 Zwevezele  
T. +32 (0)5 161 07 77  
F. +32 (0)5 161 07 79  
info@jorisode.be  
www.jorisode.be

## JORISIDE

THE STEEL FUTURE

MAFER division of NV JORIS IDE SA  
Chausée de Liège 157  
B-4460 Grâce-Hollogne  
T. +32 (0)4 234 18 18  
F. +32 (0)4 234 08 79  
info@jorisode.be  
www.jorisode.be

## PROFINORD

THE STEEL FUTURE

PROFINORD EURL  
Parc de l'Activité de  
la Vallée de l'Escaut  
ZI N9 Est, 59264 Onnaing, France  
T. +33 (0)3 27 45 54 54  
F. +33 (0)3 27 45 59 59  
profnord@jorisode.fr  
www.jorisode.fr

## JORISIDE

THE STEEL FUTURE

BRETAGNE

SBP Societe Bretonne  
de Profilage SAS  
Parc d'activités de Bel Air  
22600 Saint-Caradec, France  
T. +33 (0)2 96 25 09 00  
F. +33 (0)2 96 25 08 57  
jibretagne@jorisode.fr  
www.jorisode.fr

## JORISIDE

THE STEEL FUTURE

ATLANTIQUE

CBI Comptoir du Batiment  
et de l'Industrie SAS  
Alpha Parc Ouest BP 33  
Route de Nantes  
79300 Bressuire, France  
T. +33 (0)5 49 65 83 15  
F. +33 (0)5 49 74 10 55  
jiatlantique@jorisode.fr  
www.jorisode.fr



JORIS IDE FACADE  
T. +33 (0)5 49 82 21 56  
F. +33 (0)5 49 82 36 10  
info@jorisode-facade.fr



JORIS IDE ENERGY  
T. +33 (0)5 16 72 71 05  
info@jorisode-energy.fr

## JORISIDE

THE STEEL FUTURE

ISOMETALL division of NV JORIS IDE SA  
zone ind. de dochamps  
B-6960 Manhay  
T. +32 (0)80 41 81 60  
F. +32 (0)80 41 81 61  
info@jorisode.be  
www.jorisode.be

## JORISIDE

THE STEEL FUTURE

JORIS IDE Deutschland GmbH  
Nikolaus-Otto-Strasse 6, 91522  
Ansbach  
T. +49 (0)981 188 929-00  
F. +49 (0)981 188 929-99  
info@jorisode.de  
www.jorisode.de

## JORISIDE

THE STEEL FUTURE

JORIS IDE RUSSIA  
Kooperativnyy street 1 lit  
188349 Gatchinskiy distri  
Leningrad region  
Sq. Konstitusii, 7 liter A, r.  
196247 Saint-Petersburg  
Russia  
T +7 (812) 438 41 14 (Gat)  
T +7 (812) 438 41 35 (Gat)  
T +7 (812) 676 13 05 (St. I)  
F +7 (812) 702 39 28 (Gat)  
F +7 (812) 676 13 04 (St. I)  
www.jorisode.ru

Representation office of Iir  
Company "Joris Ide", Astan

Novosibirsk branche of Jor  
limited liability company

## MEGAPRO

THE STEEL FUTURE

MEGAPROFIL HUNGARY  
Magyarország Kft.  
X. kerulet 0465/108. hrsz.  
6100 Kiskunfelegyhaza  
Hungary  
T +36 (76) 81 46 70  
F +36 (76) 81 46 79  
www.megaprofil.hr

## JORISIDE

THE STEEL FUTURE

MEGAPROFIL ROMANIA  
Strada Principala 58  
305100 Buzias, Jud. Timiş  
Romania  
T. +40 256 307 700  
F. +40 256 307 729  
www.jorisode.ro

## JORISIDE

THE STEEL FUTURE

SUD OUEST

JORIS IDE SUD OUEST SAS  
Z.I. route d'Orthez  
40700 Hagetmau, France  
T. +33 (0)5 58 79 80 90  
F. +33 (0)5 58 79 86 02  
jisudouest@jorisode.fr  
www.jorisode.fr

Etablissement Secondaire  
Z.I. de Novital  
Chemin de Casselèvres  
31790 Saint Jory, France  
T. +33 (0)5 34 27 68 68  
F. +33 (0)5 34 27 68 69

## JORISIDE

THE STEEL FUTURE

AUVERGNE - SUD EST

JORIS IDE AUVERGNE SAS  
Z.I. Les Bonnes  
43410 Lempdes sur Allagnon,  
France  
T. +33 (0)4 71 74 61 00  
F. +33 (0)4 71 74 61 01  
jiauvergne@jorisode.fr  
www.jorisode.fr

Etablissement secondaire  
2525 Route d'Orange  
84700 Sorgues, France  
T. +33 (0)4 90 39 94 95  
F. +33 (0)4 90 48 17 55

## JORISIDE

THE STEEL FUTURE

EST

JORIS IDE EST  
Etablissement Secondaire c  
JORIS IDE AUVERGNE SAS  
18 Rue du moulin  
Chemin Départemental,  
51300 Bignicourt-sur-Marn  
T. +33 (0)3 26 74 37 40  
F. +33 (0)3 26 74 37 41  
jiest@jorisode.fr  
www.jorisode.fr