

Ligna

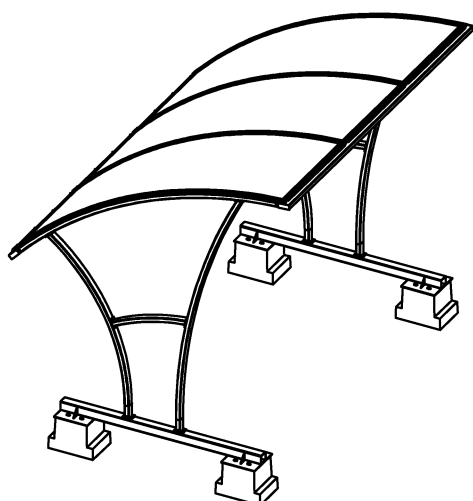
MI-98432000

B.Winkels
1-9-2023 Rev. 6
www.velopa.com



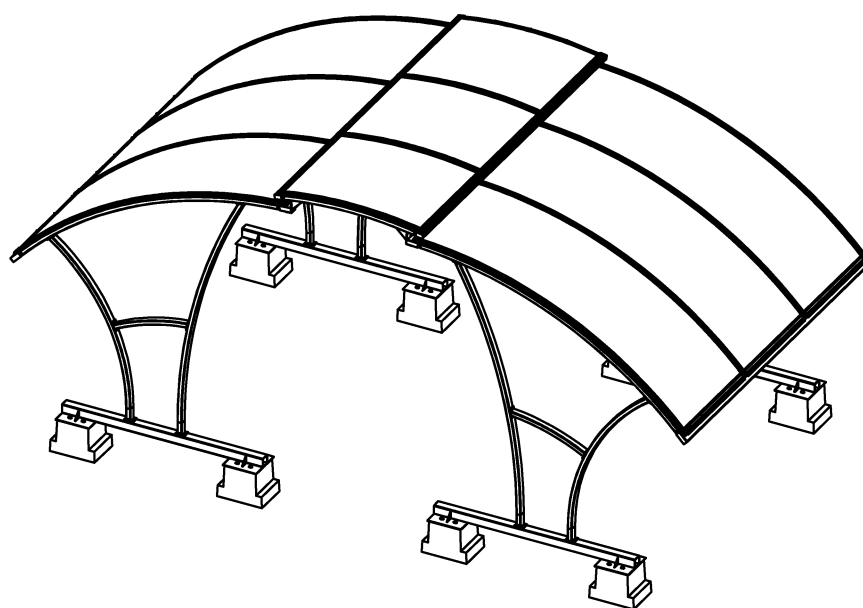
1/12

Montagehandleiding Ligna overkapping enkelzijdig en tweezijdig
Manuel de montage pour Ligna toiture d'abris á vélos s unilatéral et bilatéral
Assembly manual for Ligna bicycle shelter single-sided and double-sided
Montageanleitung Ligna Fahrradüberdachung einseitig und doppelseitig



Ligna 2m & 3m

- enkelzijdig
- unilatéral
- single-sided
- einseitig



Ligna 2m & 3m

- tweezijdig
- bilatéral
- double-sided
- doppelseitig

Inleiding:

VelopA adviseert u deze handleiding, voordat u begint, goed door te nemen. Werk zorgvuldig en volg de instructies nauwkeurig op. Wij adviseren u om het monteren met minimaal 2 personen te verrichten. Controleer, voordat u begint, met behulp van het onderdelenoverzicht of u alle onderdelen compleet heeft .

VelopA kan niet aansprakelijk worden gesteld, indien er afgeweken wordt van de instructies in deze handleiding.

Inhoudsopgave:

- A-01 Onderdelenoverzicht enkelzijdig + optionele aanbouw
- B-01 Checklist enkelzijdig + optionele aanbouw
- A-02 Onderdelenoverzicht tweezijdig + optionele aanbouw
- B-02 Checklist tweezijdig + optionele aanbouw
- C Fundatie
- D Frame
- E Frame met voetplaat (*optioneel*)
- F Dakplaten
- H Middenpadoverkapping (*Ligna tweezijdig*)
- I HPL zijpanelen (*optioneel*)
- J Apropos fietsdraagsysteem (*optioneel*)

Introduction:

VelopA recommends that you read this manual before assembling the bicycle shelter. Work carefully and follow the instructions to the letter. We recommend that assembling is carried out by at least two persons. Before you begin assembling the shelter, verify whether you have a complete set of components, using the component summary.

VelopA cannot be held liable in the event of deviation from the instructions in this manual.

Contents:

- A-01 Component summary for one-sided shelter + optional extension module
- B-01 Checklist for one-sided shelter + optional extension module
- A-02 Component summary for two-sided shelter + optional extension module
- B-02 Checklist for two-sided shelter + optional extension module
- C Foundation
- D Frame
- E Frame with footplate (*optional*)
- F Roofing sheets
- H Adjoining roofing section (*Ligna double-sided*)
- I HPL side panels (*optional*)
- J Apropos handlebar carrying system (*optional*)

Introduction:

VelopA vous conseille de lire attentivement ce manuel avant de démarrer le montage. Travaillez en prenant soin de suivre les instructions de manière précise. Nous vous conseillons d'effectuer le montage de la toiture avec deux personnes au moins. Avant de commencer, vérifiez que vous disposez bien de toutes les pièces complètes figurant sur la liste.

VelopA ne peut être tenu responsable en cas de non-respect des instructions contenues dans ce manuel.

Sommaire:

- A-01 Liste des pièces Ligna simple + module complémentaire en option
- B-01 Check-list Ligna simple + module complémentaire en option
- A-02 Liste des pièces Ligna double + module complémentaire en option
- B-02 Check-list Ligna double + module complémentaire en option
- C Fondation
- D Châssis
- E Châssis Ligna avec socle (*optionnel*)
- F Plaques de toiture
- H Toiture allée centrale (*Ligna double*)
- I HPL panneaux latéraux (*optionnel*)
- J Apropos système de pose guidon (*optionnel*)

Einleitung:

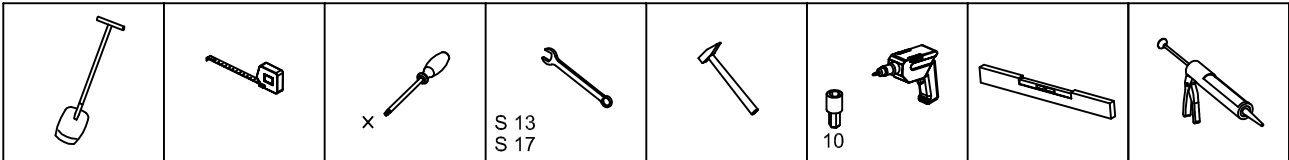
VelopA empfiehlt Ihnen, diese Anleitung vor der Montage vollständig zu lesen. Arbeiten Sie sorgfältig und befolgen Sie die Anweisungen genau. Wir empfehlen Ihnen, die Montage mit mindestens 2 Personen durchzuführen. Bitte überprüfen Sie vor Beginn der Arbeiten anhand der Teileliste, ob der Verpackungsinhalt vollständig ist.

VelopA übernimmt keine Haftung, falls von den Anweisungen in dieser Anleitung abgewichen wird.

Inhaltsangabe:

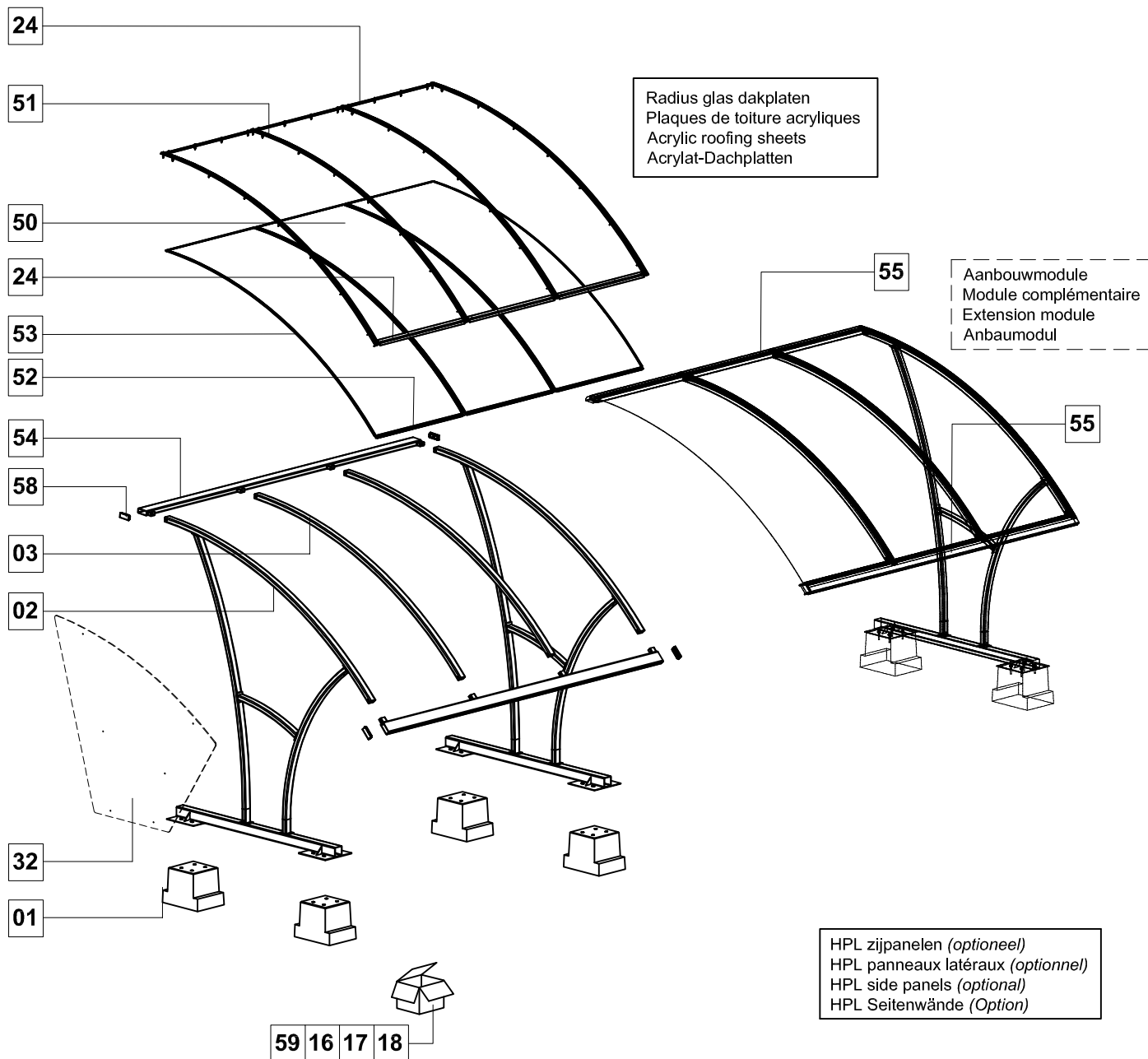
- A-01 Teileliste einseitig + optionales Anbaumodul
- B-01 Kontrollliste einseitig + optionales Anbaumodul
- A-02 Teileliste zweiseitig + optionales Anbaumodul
- B-02 Kontrollliste zweiseitig + optionales Anbaumodul
- C Fundament
- D Rahmen
- E Seitenteil mit Fußplatte (*Option*)
- F Dachplatten
- H Dachverbindungselement (*Ligna zweiseitig*)
- I HPL Seitenwände (*Option*)
- J Apropos Fahrradreihenparker (*Option*)

Benodigde gereedschappen / Outils nécessaires / Required tools / Benötigtes Werkzeug



A-01

Onderdelenoverzicht enkelzijdig + optionele aanbouw
 Liste des pièces Ligna unilatéral + module complémentaire en option
 Component summary for single-sided shelter + optional extension module
 Teilliste einseitig + optionales Anbaumodul



Frame
 Châssis
 Frame
 Rahmen

B-01

Benaming en artikelnummers Ligna enkelzijdig
Nomenclature et numéros de produits Ligna simple
Name and item numbers Ligna one-sided
Bezeichnung und Artikelnummern Ligna einseitig



Controleer aan de hand van uw levering en onderstaande checklist of u alle onderdelen compleet heeft. Let hierbij op het verschil tussen de 2m of 3m uitvoering.

Let op: De montagesets van de afzonderlijke onderdelen zijn gezamenlijk verpakt in één doos.

Au moyen de votre livraison et de la check-list ci-dessous, vérifiez que vous possédez toutes les pièces au complet. Dans ce cadre, faites bien attention à la distinction entre les modèles de 2 mètres et de 3 mètres.

Attention : les kits de montage des pièces séparées sont emballés ensemble dans une seule boîte.

Based on your delivery and the checklist below, please verify whether you have a complete set of components. Please note the difference between the 2- and 3-meter versions.

Please note: The assembly sets for the separate components are packaged in one box.

Überprüfen Sie den Verpackungsinhalt anhand des Lieferscheins und der nachfolgende Kontrollliste. Bitte achten Sie dabei auf den Unterschied zwischen der 2 Meter- und 3 Meter-Ausführung.

Bemerkung: Die Montagesätze der separaten Teile sind in einem Karton verpackt.



Ligna enkelzijdig 2m - Ligna simple 2m - Ligna one-sided 2m - Ligna einseitig 2m

Item	Qty	No.				
01	4x	29500200	betonvoet 4 schroefhulzen	socle de béton avec 4 manchons	concrete foot with 4 plugs	Betonfuß mit 4 Gewindebohrungen
02	2x	30400100	zijsectie	section latérale	side section	Seitenteil
03	1x	30400020	boogspant L=2643mm	chevron courbé L=2643mm	arch truss L=2643mm	gebogene Längsträger L=2643mm
58	4x	30510085	kunststof PE dop zwart	bouchon plastique noir	black plastic cap	Plastikkappe schwarz
54	2x	30400650	ligger L=2100mm	poutre L=2100mm	joist L=2100mm	Querträger L=2100mm

Montageset Ligna 2m - Kit de montage - Assembly set - Montagesatz - no. 51640000

16	(12x)	54800010	schroef Fabco SD6-6,3x25mm	vis Fabco SD6-6,3x25mm	screw Fabco SD6-6,3x25mm	Schraube Fabco SD6-6,3x25mm
59	(43x)	54800015	schroef Fabco SD6-6,3x38mm	vis Fabco SD6-6,3x38mm	screw Fabco SD6-6,3x38mm	Schraube Fabco SD6-6,3x38mm
17	16x	52040040	tapbout M10x25	boulon M10x25	bolt M10x25	Bolzen M10x25
18	16x	54140010	carrosseriering M10	corpsring M10	bodyworking M10	körperring M10

Aanbouwmodule Ligna 2m - Module complémentaire - Extension module - Anbaumodul

01	2x	29500200	betonvoet 4 schroefhulzen	socle de béton avec 4 manchons	concrete foot with 4 plugs	Betonfuß mit 4 Gewindebohrungen
02	1x	30400100	zijsectie	section latérale	side section	Seitenteil
03	1x	30400020	boogspant L=2643mm	chevron courbé L=2643mm	arch truss L=2643mm	gebogene Längsträger L=2643mm
55	2x	30400660	aanbouwlijger L=2040mm	poutre d'annexe L=2040mm	extension joist L=2040mm	Querträger Anbaumodul L=2040mm

Montageset aanbouwmodule Ligna 2m - Kit de montage pour module complémentaire - Assembly set for extension module - Montagesatz für Anbaumodul - no. 51640000

16	(8x)	54800010	schroef Fabco SD6-6,3x25mm	vis Fabco SD6-6,3x25mm	screw Fabco SD6-6,3x25mm	Schraube Fabco SD6-6,3x25mm
59	(34x)	54800015	schroef Fabco SD6-6,3x38 mm	vis Fabco SD6-6,3x38mm	screw Fabco SD6-6,3x38mm	Schraube Fabco SD6-6,3x38mm
17	(8x)	52040040	tapbout M10x25	boulon M10x25	bolt M10x25	Bolzen M10x25
18	(8x)	54140010	carrosseriering M10	corpsring M10	bodyworking M10	körperring M10

Ligna enkelzijdig 3m - Ligna simple 3m - Ligna one-sided 3m - Ligna einseitig 3m

Item	Qty	No.				
01	4x	29500200	betonvoet 4 schroefhulzen	socle de béton avec 4 manchons	concrete foot with 4 plugs	Betonfuß mit 4 Gewindebohrungen
02	2x	30400100	zijsectie	section latérale	side section	Seitenteil
03	2x	30400020	boogspant L=2643mm	chevron courbé L=2643mm	arch truss L=2643mm	gebogene Längsträger L=2643mm
58	4x	30510085	kunststof PE dop zwart	bouchon plastique noir	black plastic cap	Plastikkappe schwarz
54	2x	30400600	ligger L=3120mm	poutre L=3120mm	joist L=3120mm	Querträger L=3120mm

Montageset Ligna 3m - Kit de montage - Assembly set - Montagesatz - no. 51640000

16	16x	54800010	schroef Fabco SD6-6,3x25mm	vis Fabco SD6-6,3x25mm	screw Fabco SD6-6,3x25mm	Schraube Fabco SD6-6,3x25mm
59	60x	54800015	schroef Fabco SD6-6,3x38mm	vis Fabco SD6-6,3x38mm	screw Fabco SD6-6,3x38mm	Schraube Fabco SD6-6,3x38mm
17	16x	52040040	tapbout M10x25	boulon M10x25	bolt M10x25	Bolzen M10x25
18	16x	54140010	carrosseriering M10	corpsring M10	bodyworking M10	körperring M10

Aanbouwmodule Ligna 3m - Module complémentaire - Extension module - Anbaumodul

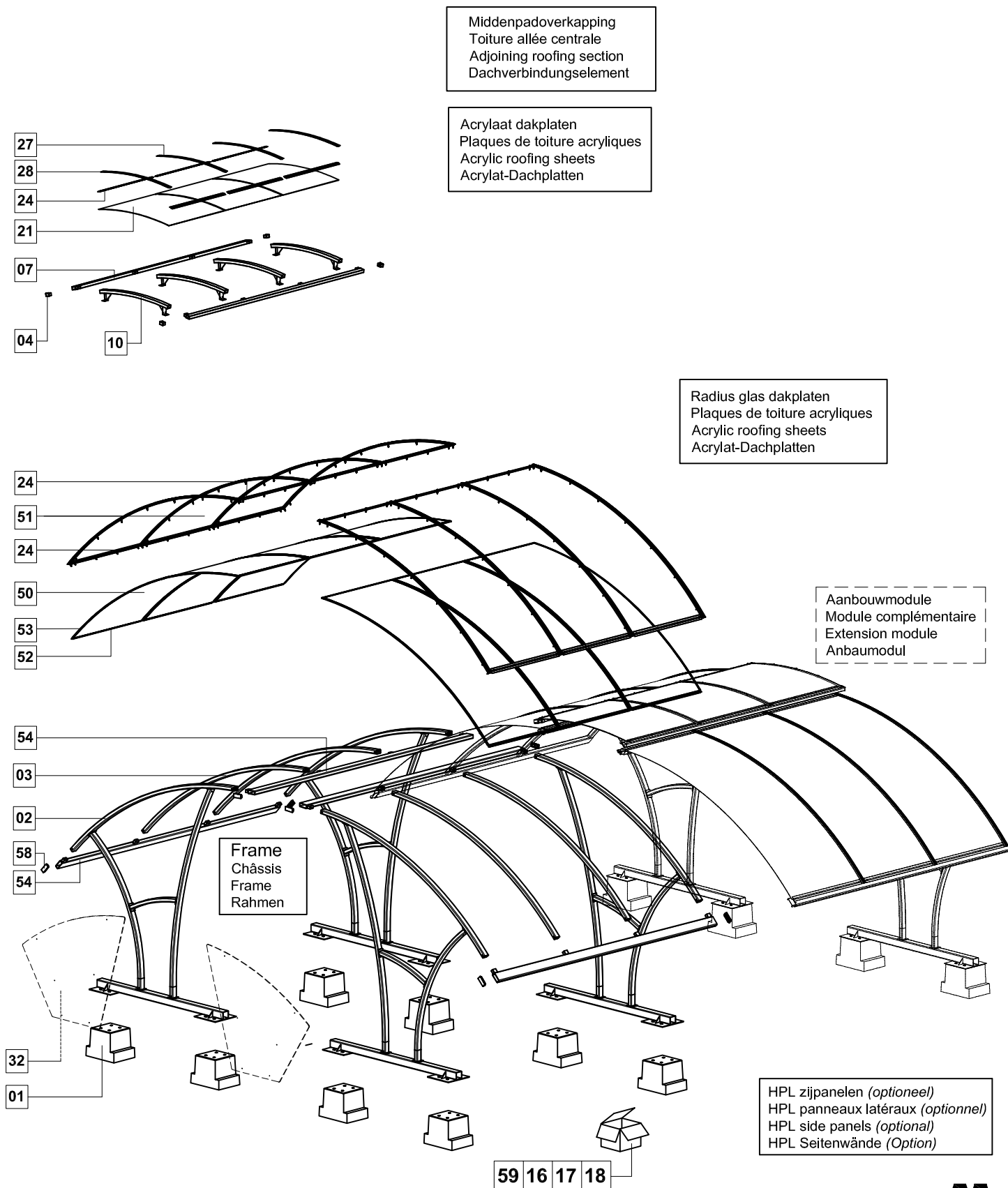
01	2x	29500200	betonvoet 4 schroefhulzen	socle de béton avec 4 manchons	concrete foot with 4 plugs	Betonfuß mit 4 Gewindebohrungen
02	1x	30400100	zijsectie	section latérale	side section	Seitenteil
03	2x	30400020	boogspant L=2643mm	chevron courbé L=2643mm	arch truss L=2643mm	gebogene Längsträger L=2643mm
55	2x	30400610	aanbouwlijger L=3060mm	poutre d'annexe L=3060mm	extension joist L=3060mm	Querträger Anbaumodul L=3060mm

Montageset aanbouwmodule Ligna 3m - Kit de montage pour module complémentaire - Assembly set for extension module - Montagesatz für Anbaumodul - no. 51640000

16	(12x)	54800010	schroef Fabco SD6-6,3x25mm	vis Fabco SD6-6,3x25mm	screw Fabco SD6-6,3x25mm	Schraube Fabco SD6-6,3x25mm
59	(51x)	54800015	schroef Fabco SD6-6,3x38 mm	vis Fabco SD6-6,3x38mm	screw Fabco SD6-6,3x38mm	Schraube Fabco SD6-6,3x38mm
17	(8x)	52040040	tapbout M10x25	boulon M10x25	bolt M10x25	Bolzen M10x25
18	(8x)	54140010	carrosseriering M10	corpsring M10	bodyworking M10	körperring M10

A-02

Onderdelenoverzicht dubbelzijdig + optionele aanbouw
 Liste des pièces Ligna bilatéral + module complémentaire en option
 Component summary for double-sided Ligna + optional extension module
 Teileliste doppelseitig + optionales Anbaumodul





Controleer aan de hand van uw levering en onderstaande checklist of u alle onderdelen compleet heeft. Let hierbij op het verschil tussen de 2m of 3m uitvoering.

Let op: De montagesets van de afzonderlijke onderdelen zijn gezamenlijk verpakt in één doos.

Au moyen de votre livraison et de la check-list ci-dessous, vérifiez que vous possédez toutes les pièces au complet. Dans ce cadre, faites bien attention à la distinction entre les modèles de 2 mètres et de 3 mètres.

Attention : les kits de montage des pièces séparées sont emballés ensemble dans une seule boîte.

Based on your delivery and the checklist below, please verify whether you have a complete set of components. Please note the difference between the 2- and 3-meter versions.

Please note: The assembly sets for the separate components are packaged in one box.

Überprüfen Sie den Verpackungsinhalt anhand des Lieferscheins und der nachfolgenden Kontrollliste. Bitte achten Sie dabei auf den Unterschied zwischen der 2 Meter- und 3 Meter-Ausführung.

Bemerkung: Die Montagesätze der separaten Teile sind in einem Karton verpackt.



Ligna tweezijdig 2m - Ligna double 2m - Ligna double-sided 2m - Ligna zweiseitig 2m

Item	Qty	No.				
01	8x	29500200	betonvoet 4 schroefhulzen	socle de béton avec 4 manchons	concrete foot with 4 plugs	Betonfuß mit 4 Gewindebohrungen
02	4x	30400100	zijsectie	section latérale	side section	Seitenteil
03	4x	30400020	boogspant L=2643mm	chevron courbé L=2643mm	arch truss L=2643mm	gebogener Längsträger L=2643mm
04	4x	30510080	kunststof PE dop zwart 60x40	bouchon plastique noir 60x40	black plastic cap 60x40	Plastikkappe schwarz 60x40
58	8x	30510085	kunststof PE dop zwart 100x40	bouchon plastique noir 100x40	black plastic cap100x40	Plastikkappe schwarz 100x40
07	2x	30400015	ligger L=2100mm middenpad	poutre L=2100mm allée centrale	joist L=2100mm gangway	Träger L=2100mm
54	4x	30400650	ligger L=2100mm	poutre L=2100mm	joist L=2100mm	Träger L=2100mm
10	4x	30400130	dakboog middenpad	courbe de toiture allée centrale	roof arch for adjoining roofing sheet	Dachverbindungselement

Montageset Ligna tweezijdig 2m - Kit de montage pour Ligna double - Assembly set for Ligna double-sided - Montagesatz für Ligna zweiseitig - no. 51640010

16	68x	54800010	schroef Fabco SD6-6,3x25mm	vis Fabco SD6-6,3x25mm	screw Fabco SD6-6,3x25mm	Schraube Fabco SD6-6,3x25mm
59	164x	54800015	schroef Fabco SD6-6,3x38mm	vis Fabco SD6-6,3x38mm	screw Fabco SD6-6,3x38mm	Schraube Fabco SD6-6,3x38mm
17	32x	52040040	tapbout M10x25	boulon M10x25	bolt M10x25	Bolzen M10x25
18	32x	54140010	carrosseriering M10	corpsring M10	bodyworking M10	körperring M10

Aanbouwmodule Ligna tweezijdig 2m - Module complémentaire pour Ligna double - Extension module for Ligna double-sided - Anbaumodul für Ligna zweiseitig

01	4x	29500200	betonvoet 4 schroefhulzen	socle de béton avec 4 manchons	concrete foot with 4 plugs	Betonfuß mit 4 Gewindebohrungen
02	2x	30400100	zijsectie	section latérale	side section	Seitenteil
03	4x	30400020	boogspant L=2643mm	chevron courbé L=2643mm	arch truss L=2643mm	gebogener Längsträger L=2643mm
08	2x	30400080	aanbouwligger L=2040mm middenpad	poutre d'annexe L=2040mm	extension joist L=2040mm gangway	Anbauträger L=2040mm
55	4x	30400660	aanbouwligger L=2040mm	poutre d'annexe L=2040mm	extension joist L=2040mm	Anbauträger L=2040mm
10	3x	30400130	dakboog middenpad	courbe de toiture allée centrale	roof arch for adjoining roofing sheet	Dachverbindungselement

Montageset aanbouwmodule Ligna 2m - Kit de montage pour module complémentaire - Assembly set for extension module - Montagesatz für Anbaumodul - no. 51640010

16	68x	54800010	schroef Fabco SD6-6,3x25mm	vis Fabco SD6-6,3x25mm	screw Fabco SD6-6,3x25mm	Schraube Fabco SD6-6,3x25mm
59	164x	54800015	schroef Fabco SD6-6,3x38mm	vis Fabco SD6-6,3x38mm	screw Fabco SD6-6,3x38mm	Schraube Fabco SD6-6,3x38mm
17	32x	52040040	tapbout M10x25	boulon M10x25	bolt M10x25	Bolzen M10x25
18	32x	54140010	carrosseriering M10	corpsring M10	bodyworking M10	körperring M10

Ligna tweezijdig 3m - Ligna double 3m - Ligna double-sided 3m - Ligna zweiseitig 3m

01	8x	29500200	betonvoet 4 schroefhulzen	socle de béton avec 4 manchons	concrete foot with 4 plugs	Betonfuß mit 4 Gewindebohrungen
02	4x	30400100	zijsectie	section latérale	side section	Seitenteil
03	4x	30400020	boogspant L=2643mm	chevron courbé L=2643mm	arch truss L=2643mm	gebogener Längsträger L=2643mm
04	4x	30510080	kunststof PE dop zwart 60x40	bouchon plastique noir 60x40	black plastic cap 60x40	Plastikkappe schwarz 60x40
58	8x	30510085	kunststof PE dop zwart 100x40	bouchon plastique noir 100x40	black plastic cap100x40	Plastikkappe schwarz 100x40
07	2x	30400010	ligger L=3120mm middenpad	poutre L=3120mm allée centrale	joist L=3120mm gangway	Träger L=3120mm
54	4x	30400600	ligger L=3120mm	poutre L=3120mm	joist L=3120mm	Träger L=3120mm
10	4x	30400130	dakboog middenpad	courbe de toiture allée centrale	roof arch for adjoining roofing sheet	Dachverbindungselement

Montageset Ligna tweezijdig 3m - Kit de montage pour Ligna double - Assembly set for Ligna double-sided - Montagesatz für Ligna zweiseitig - no. 51640010

16	68x	54800010	schroef Fabco SD6-6,3x25mm	vis Fabco SD6-6,3x25mm	screw Fabco SD6-6,3x25mm	Schraube Fabco SD6-6,3x25mm
59	164x	54800015	schroef Fabco SD6-6,3x38mm	vis Fabco SD6-6,3x38mm	screw Fabco SD6-6,3x38mm	Schraube Fabco SD6-6,3x38mm
17	32x	52040040	tapbout M10x25	boulon M10x25	bolt M10x25	Bolzen M10x25
18	32x	54140010	carrosseriering M10	corpsring M10	bodyworking M10	körperring M10

Aanbouwmodule Ligna tweezijdig 3m - Module complémentaire pour Ligna double - Extension module for Ligna double-sided - Anbaumodul für Ligna zweiseitig

01	4x	29500200	betonvoet 4 schroefhulzen	socle de béton avec 4 manchons	concrete foot with 4 plugs	Betonfuß mit 4 Gewindebohrungen
02	2x	30400100	zijsectie	section latérale	side section	Seitenteil
03	4x	30400020	boogspant L=2643mm	chevron courbé L=2643mm	arch truss L=2643mm	gebogener Längsträger L=2643mm
08	2x	30400090	aanbouwligger L=3060mm middenpad	poutre d'annexe L=3060mm	extension joist L=3060mm gangway	Anbauträger L=3060mm
55	4x	30400610	aanbouwligger L=3060mm	poutre d'annexe L=3060mm	extension joist L=3060mm	Anbauträger L=3060mm
10	3x	30400130	dakboog middenpad	courbe de toiture allée centrale	roof arch for adjoining roofing sheet	Dachverbindungselement

Montageset aanbouwmodule Ligna 3m - Kit de montage pour module complémentaire - Assembly set for extension module - Montagesatz für Anbaumodul - no. 51640010

16	68x	54800010	schroef Fabco SD6-6,3x25mm	vis Fabco SD6-6,3x25mm	screw Fabco SD6-6,3x25mm	Schraube Fabco SD6-6,3x25mm
59	164x	54800015	schroef Fabco SD6-6,3x38mm	vis Fabco SD6-6,3x38mm	screw Fabco SD6-6,3x38mm	Schraube Fabco SD6-6,3x38mm
17	32x	52040040	tapbout M10x25	boulon M10x25	bolt M10x25	Bolzen M10x25
18	32x	54140010	carrosseriering M10	corpsring M10	bodyworking M10	körperring M10

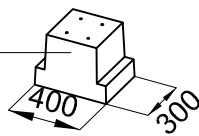
C

Fundatie
Foundation
Foundation
Fundament

2.

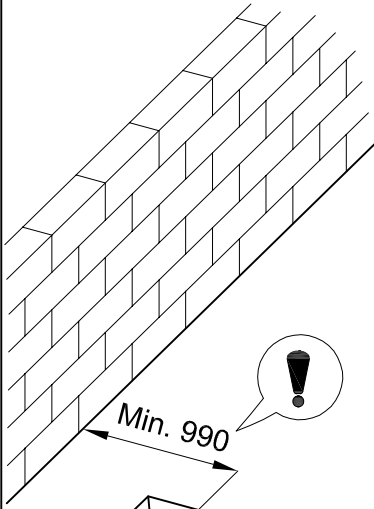
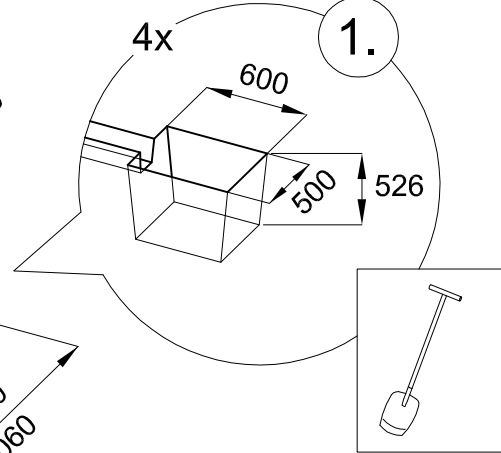
4x

01



1.

4x



Min. 990

Ligna 3 m 3409

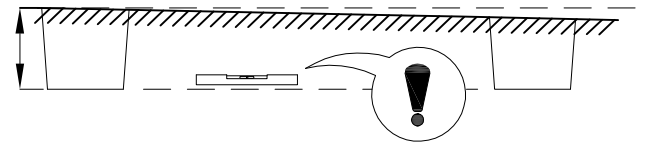
Ligna 2 m 2549

Ligna 2 m 2060
Ligna 3 m 3060

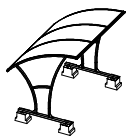
1500

Indien schuine ondergrond, bodem van de gaten onderling waterpas maken.
Si l'assise n'est pas horizontale, creusez afin de mettre à niveau le fond des trous.
If the ground is sloped, level the holes for the foundation.
Bei Gefälle müssen die Fundamente zu einander waagrecht platziert werden.

Max 526



1500



Enkelzijdig
Simple
One-sided
Einseitig

Ligna 2 m 2060

Ligna 3 m 3060



Ligna 2 m 2060

Ligna 3 m 3060

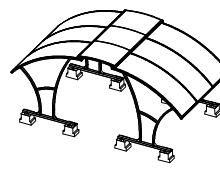
Aanbouwmodule
Module complémentaire
Extension module
Anbaumodul



1500

1840

1500



Tweezijdig
Double
Double-sided
Zweiseitig



Ligna 2 m 2060

Ligna 3 m 3060

Ligna 2 m 2060

Ligna 3 m 3060

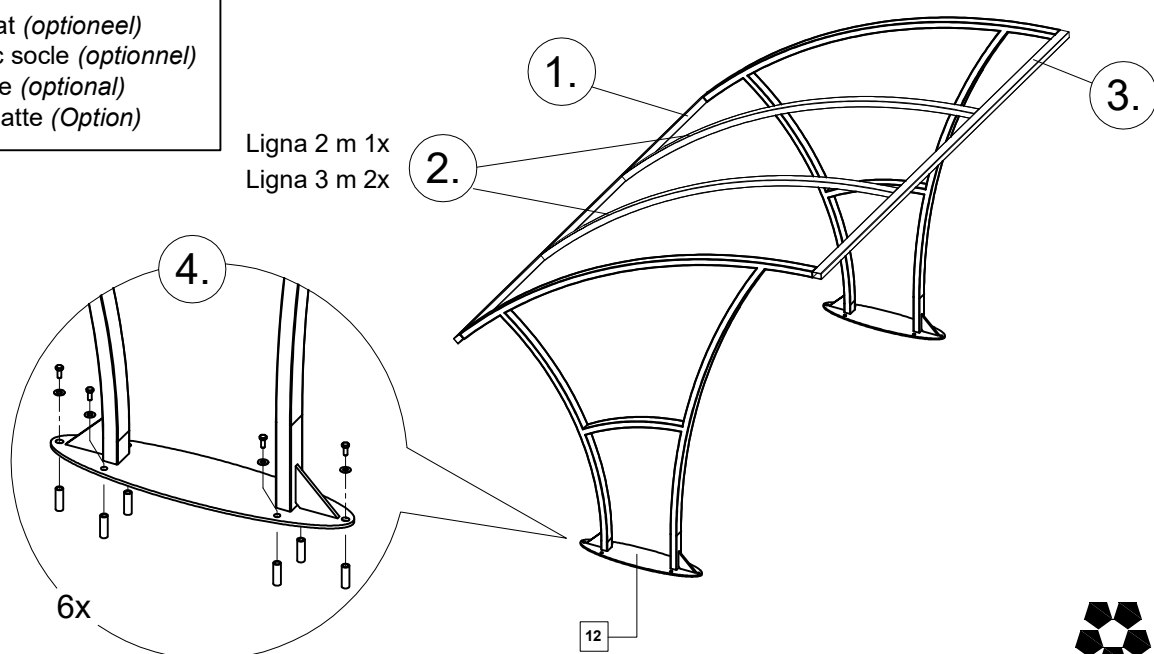
Aanbouwmodule
Module complémentaire
Extension module
Anbaumodul



Frame
Châssis
Frame
Rahmen



Frame met voetplaat (optioneel)
Châssis Ligna avec socle (optionnel)
Frame with footplate (optional)
Seitenteil mit Fußplatte (Option)



Ligna met voetplaat - Ligna avec socle - Ligna with footplate - Ligna mit Fußplatte

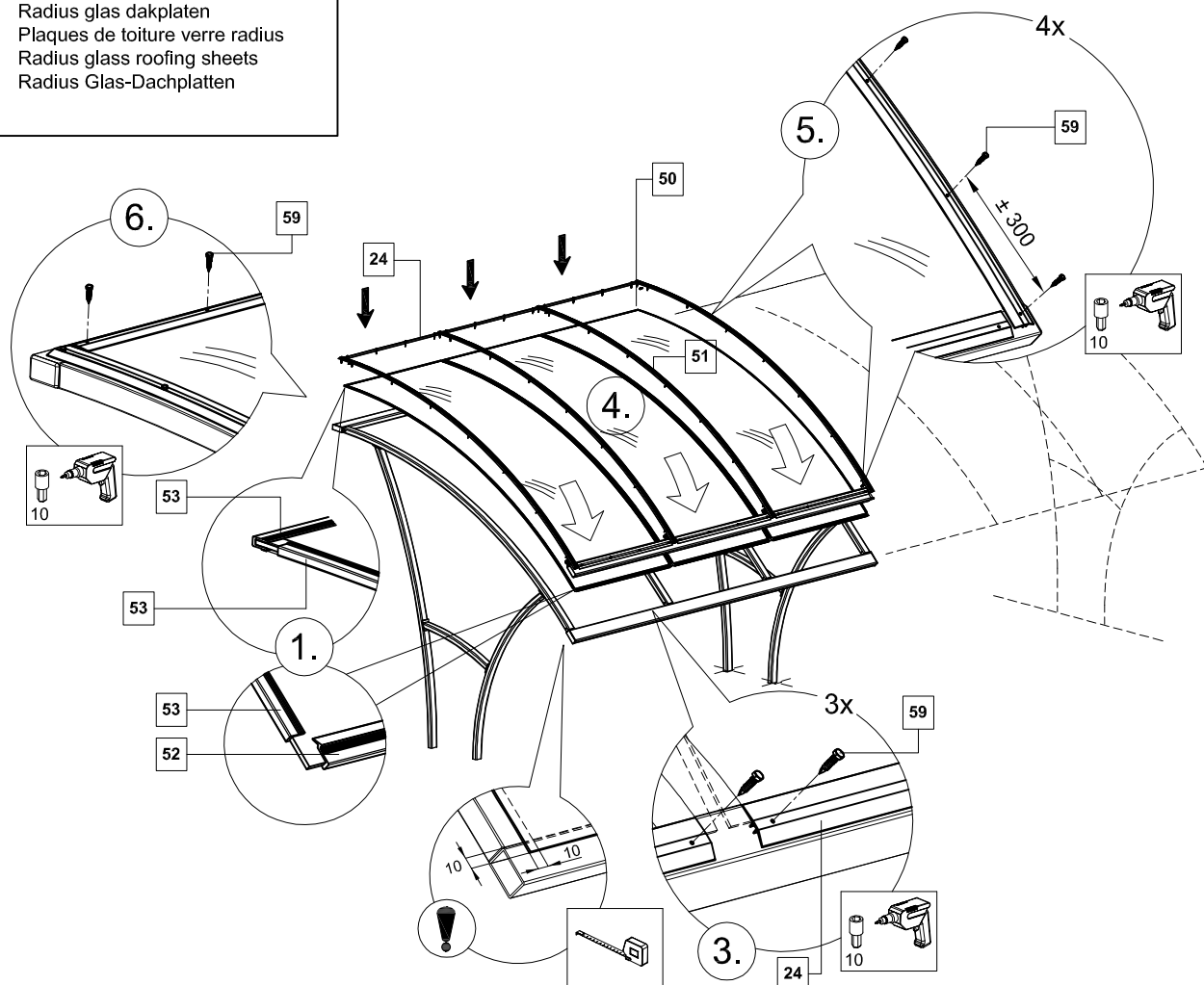
Item	Qty	No.
------	-----	-----



VelopA

F

Radius glas dakplaten
Plaques de toiture verre radius
Radius glass roofing sheets
Radius Glas-Dachplatten



Radius glas dak Ligna 2m - Toiture verre glas -Radius glass roof - Radius Glas Dach

Item	Qty	No.				
50	2x	30400700	radius glas dakplaten	plaque de toiture verre glas	radius glass roofing sheet	Radius Glas Dachplatte
24	4x	30400060	strip ligger	couvre-joint pour poutre	joist strip	Abdeckleiste für Querträger
51	3x	30400670	strip boogspant	couvre-joint pour chevron courbé	arch truss strip	Abdeckleiste für Längsträger
52	2x	RA941610	rubber profiel	Profil caoutchouc	Rubber profile	Gummiprofil
53		RA941620	rubber profiel	Profil caoutchouc	Rubber profile	Gummiprofil
59	(43)	54800015	schroef Fabco SD6-6,3x38mm	vis Fabco SD6-6,3x38mm	screw Fabco SD6-6,3x38mm	Schraube Fabco SD6-6,3x38mm

Radius glas aanbouwmodule Ligna 2m - Toiture verre glas pour module complémentaire - Radius glass roof for extension module - Radius Glas Dach für Anbaumodul

Item	Qty	No.				
50	2x	30400700	radius glas dakplaten	plaque de toiture verre glas	radius glass roofing sheet	Radius Glas Dachplatte
24	4x	30400060	strip ligger	couvre-joint pour poutre	joist strip	Abdeckleiste für Querträger
51	2x	30400670	strip boogspant	couvre-joint pour chevron courbé	arch truss strip	Abdeckleiste für Längsträger
52	2x	RA941610	rubber profiel	Profil caoutchouc	Rubber profile	Gummiprofil
53		RA941620	rubber profiel	Profil caoutchouc	Rubber profile	Gummiprofil
59	(34)	54800015	schroef Fabco SD6-6,3x38mm	vis Fabco SD6-6,3x38mm	screw Fabco SD6-6,3x38mm	Schraube Fabco SD6-6,3x38mm

Radius glas middenpad overkapping Ligna 2m - Toiture verre glas pour allée centrale - Radius glass roof for adjoining roofing section - Radius Glas Dach für Mittelgang Überdachung

Item	Qty	No.				
20	2x	30400035	acrylaat dakplaat 1000mm	plaque de toiture acrylique 1000mm	acrylic roofing sheet 1000mm	Acrylat-Dachplatte 1000mm
24	4x	30400060	strip ligger 950mm	couvre-joint pour poutre 950mm	joist strip 950mm	Abdeckleiste für Querträger 950mm
27	1x	30400091	strip middenspannt 1320mm	couvre-joint pour chevron central 1320mm	middle truss strip 1320mm	Abdeckleiste für Längsträger Innen 1320mm
28	2x	30400092	strip eindspannt 1320mm	couvre-joint pour chevron d'extrémité 1320mm	end truss strip 1320mm	Abdeckleiste für Längsträger außen 1320mm
59	(31)	54800015	schroef Fabco SD6-6,3x38mm	vis Fabco SD6-6,3x38mm	screw Fabco SD6-6,3x38mm	Schraube Fabco SD6-6,3x38mm

Radius glas dak Ligna 3m - Toiture verre glas -Radius glass roof - Radius Glas Dach

Item	Qty	No.				
50	3x	30400700	radius glas dakplaten	plaque de toiture verre glas	radius glass roofing sheet	Radius Glas Dachplatte
24	6x	30400060	strip ligger	couvre-joint pour poutre	joist strip	Abdeckleiste für Querträger
51	4x	30400670	strip boogspant	couvre-joint pour chevron courbé	arch truss strip	Abdeckleiste für Längsträger
52	3x	RA941610	rubber profiel	Profil caoutchouc	Rubber profile	Gummiprofil
53		RA941620	rubber profiel	Profil caoutchouc	Rubber profile	Gummiprofil
59	(60)	54800015	schroef Fabco SD6-6,3x38mm	vis Fabco SD6-6,3x38mm	screw Fabco SD6-6,3x38mm	Schraube Fabco SD6-6,3x38mm

Radius glas aanbouwmodule Ligna 3m - Toiture verre glas pour module complémentaire - Radius glass roof for extension module - Radius Glas Dach für Anbaumodul

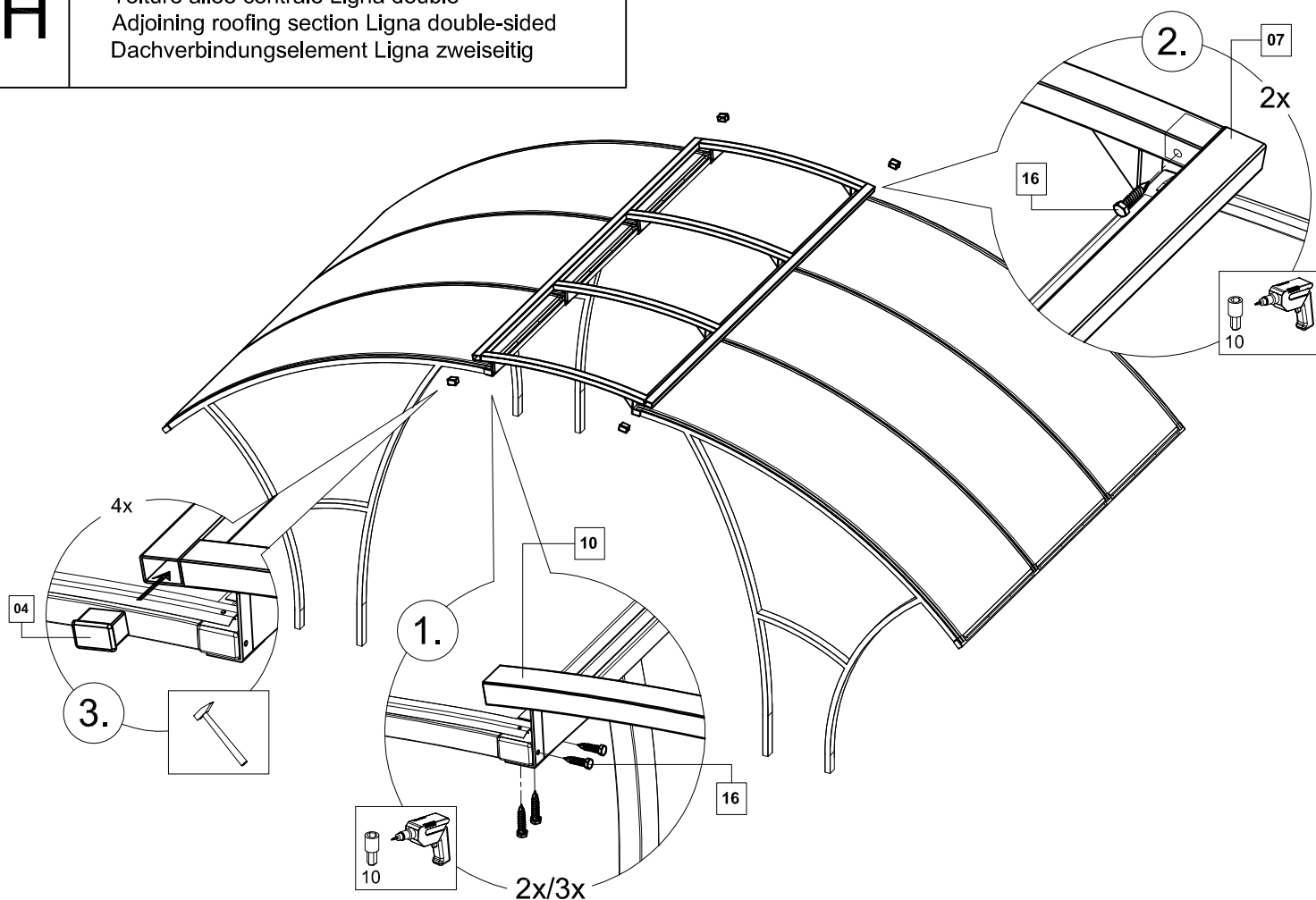
Item	Qty	No.				
50	3x	30400700	radius glas dakplaten	plaque de toiture verre glas	radius glass roofing sheet	Radius Glas Dachplatte
24	6x	30400060	strip ligger	couvre-joint pour poutre	joist strip	Abdeckleiste für Querträger
51	3x	30400670	strip boogspant	couvre-joint pour chevron courbé	arch truss strip	Abdeckleiste für Längsträger
52	3x	RA941610	rubber profiel	Profil caoutchouc	Rubber profile	Gummiprofil
53		RA941620	rubber profiel	Profil caoutchouc	Rubber profile	Gummiprofil
59	(51)	54800015	schroef Fabco SD6-6,3x38mm	vis Fabco SD6-6,3x38mm	screw Fabco SD6-6,3x38mm	Schraube Fabco SD6-6,3x38mm

Radius glas middenpad overkapping Ligna 3m - Toiture verre glas pour allée centrale - Radius glass roof for adjoining roofing section - Radius Glas Dach für Mittelgang Überdachung

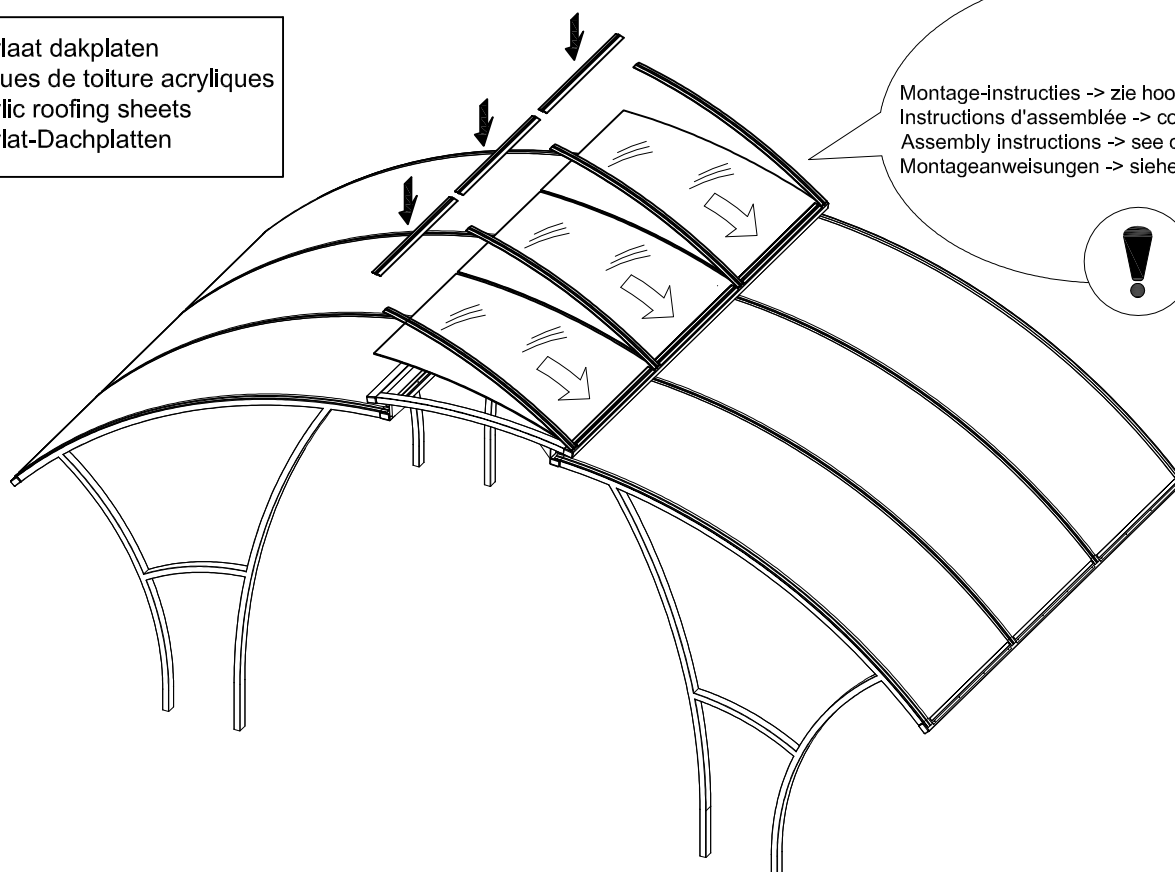
Item	Qty	No.				
20	3x	30400035	acrylaat dakplaat 1000mm	plaque de toiture acrylique 1000mm	acrylic roofing sheet 1000mm	Acrylat-Dachplatte 1000mm
24	6x	30400060	strip ligger 950mm	couvre-joint pour poutre 950mm	joist strip 950mm	Abdeckleiste für Querträger 950mm
27	2x	30400091	strip middenspannt 1320mm	couvre-joint pour chevron central 1320mm	middle truss strip 1320mm	Abdeckleiste für Längsträger Innen 1320mm
28	2x	30400092	strip eindspannt 1320mm	couvre-joint pour chevron d'extrémité 1320mm	end truss strip 1320mm	Abdeckleiste für Längsträger außen 1320mm
59	(36)	54800015	schroef Fabco SD6-6,3x38mm	vis Fabco SD6-6,3x38mm	screw Fabco SD6-6,3x38mm	Schraube Fabco SD6-6,3x38mm

H

Middenpad overkapping Ligna tweezijdig
Toiture allée centrale Ligna double
Adjoining roofing section Ligna double-sided
Dachverbindungselement Ligna zweiseitig



Acrylaat dakplaten
Plaques de toiture acryliques
Acrylic roofing sheets
Acrylat-Dachplatten

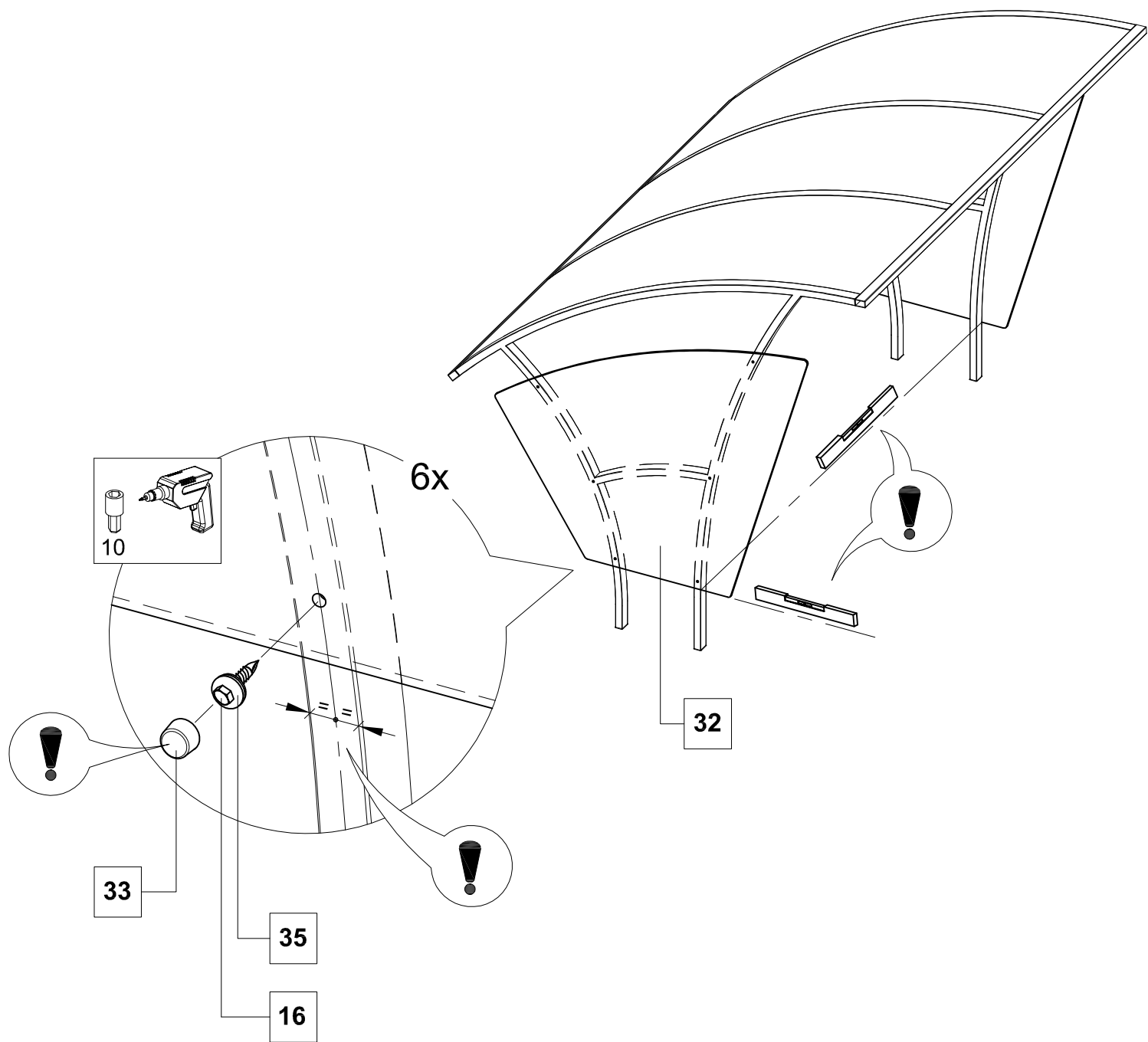


Montage-instructies -> zie hoofdstuk F
Instructions d'assemblée -> consulter chapitre F
Assembly instructions -> see chapter F
Montageanweisungen -> siehe Kapitel F



I

HPL zijpanelen (*optioneel*)
HPL panneaux latéraux (*optionnel*)
HPL side panels (*optional*)
HPL Seitenwände (*Option*)



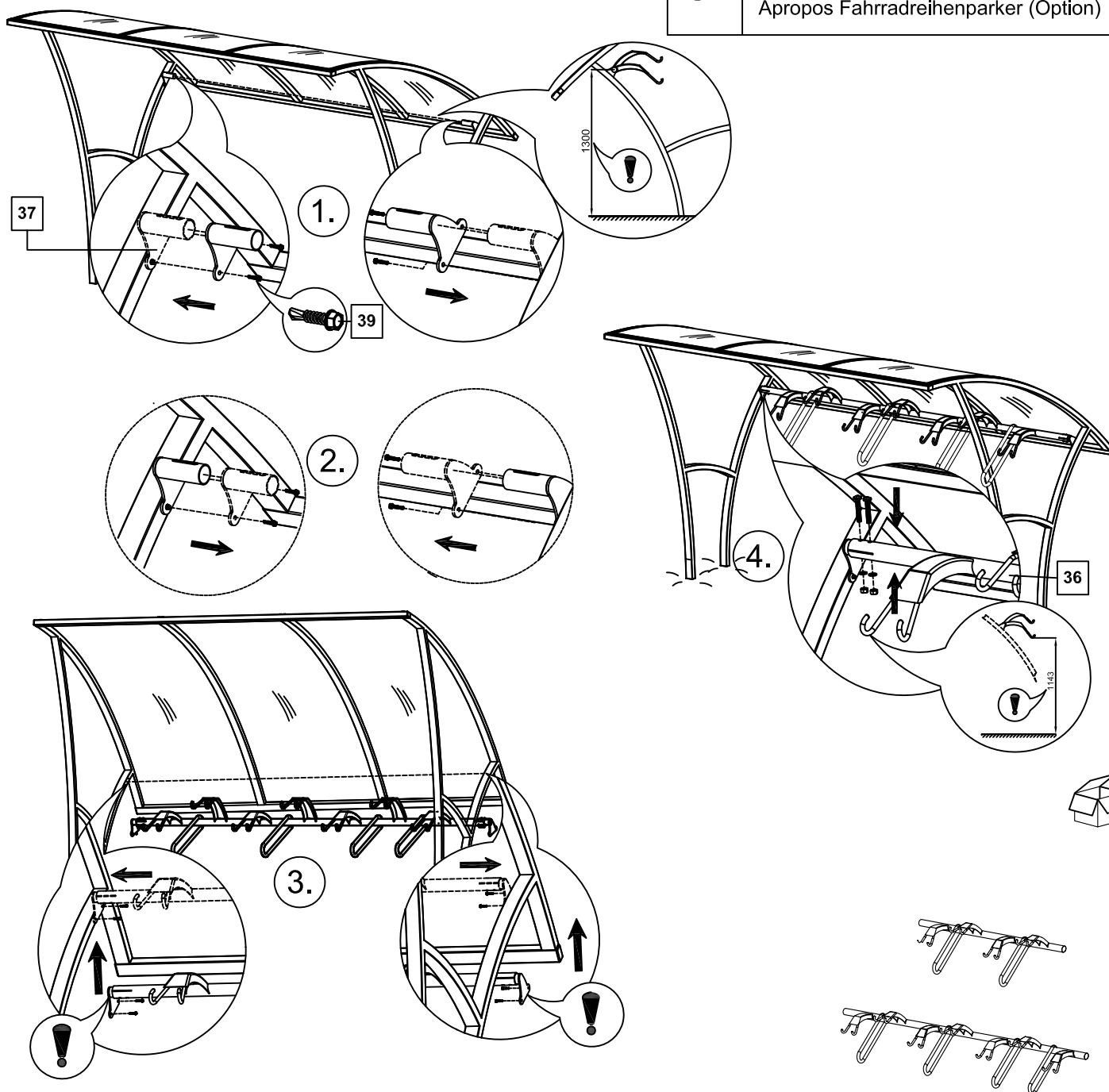
HPL zijpanelen Ligna 2m/3m - HPL panneaux latéraux - HPL side panels - HPL Seitenpaneele

Item	Qty	No.				
32	2x	30400070	HPL zijwanden, 8mm	HPL panneaux latéraux, 8mm	HPL side panels, 8mm	HPL Seitenwände, 8mm
33	12x	54992110	afdekkap grijs	bouchon de protection gris	cover gray	Abdeckkappe Grau
16	12x	54800010	schroef Fabco SD6-6,3x25mm	schroef Fabco SD6-6,3x25mm	schroef Fabco SD6-6,3x25mm	Schraube Fabco SD6-6,3x25mm
35	12x	54992210	kapring grijs	rondelle d'étanchéité gris	sealing washer gray	Dichtungsring Grau



J

Apropos fietsdraagsysteem (*optioneel*)
 Apropos système de pose guidon (*optionnel*)
 Apropos handlebar carrying system (*optional*)
 Apropos Fahrradreihenparker (*Option*)



37
38
39
40
41
42



Apropos - Ligna 2m

Item	Qty	Art.nr.				
36	1x	30617760	Apropos 2m met aanbindlus	Apropos 2m avec oeillets d'attache	Apropos 2m with fastening strap	Apropos 2m mit Anbindebügel
	1x	51690020	montageset Apropos in Ligna	set de montage de l'Apropos dans le Ligna	assembly set Apropos in Ligna	Montagesatz Apropos in Ligna

Apropos - Ligna 3m

36	1x	30617860	Apropos 3m met aanbindlus	Apropos 3m avec oeillets d'attache	Apropos 3m with fastening strap	Apropos 3m mit Anbindebügel
	1x	51690020	montageset Apropos in Ligna	set de montage de l'Apropos dans le Ligna	assembly set Apropos in Ligna	Montagesatz Apropos in Ligna

Apropos montageset Apropos in Ligna - Set de montage de l'Apropos dans le Ligna - Assembly set Apropos in Ligna - Montagesatz Apropos in Ligna - no. 51690020

37	1x	30617900	montagepijpje links	buse d'assemblage gauche	assembly pipe left	Befestigungselement links
38	1x	30617910	montagepijpje rechts	buse d'assemblage droite	assembly pipe right	Befestigungselement rechts
16	4x	54800010	schroef Fabco SD6-6,3x25mm	boulon Fabco Sd-6-6,3x25mm	Fabco Sd-6-6,3x25mm screw	Fabco Sd-6 6,3x25mmSchraube
40	4x	54941060	laagbolkopschroef M10x60	boulon à tête ronde basse M10x60	socket head bolt	Rundkopfschraube
41	4x	54140000	sluitring M10	rondelle M10	washer M10	Verschlussring M10
42	4x	54340000	borgmoer M10	ecrou bloquant M10	prevailing torque nut M10	Sicherungsmutter M10