

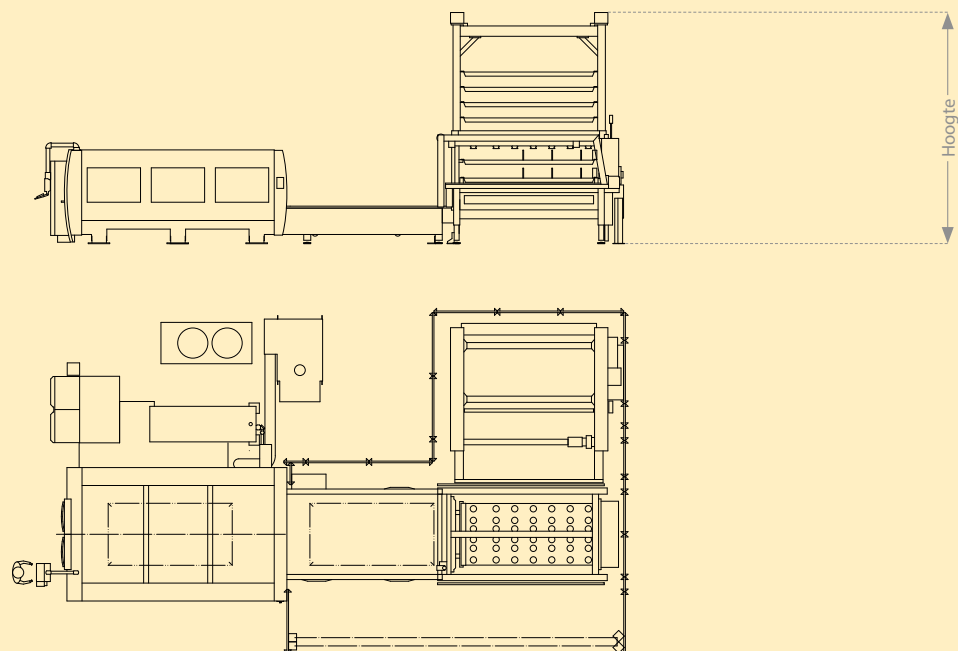
# Technische gegevens

## ByTower

Afmetingen volgens installatietekening

ByTower  
3015

Aantal opslagplaatsen	11	8	6	
Torenhoogte	5600	4500	3800	mm



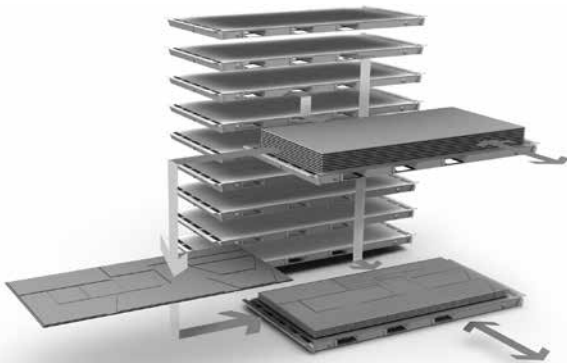
# Toepassingsvarianten ByTower met ByTrans/ByTrans Extended

## Algemeen:

De cassettes kunnen van alle posities van de ByTrans/ByTrans Extended in de ByTower terug opgeslagen of uit het systeem worden genomen.

### ■ ByTower 3015 met ByTrans 3015

Eén cassette voor basismateriaal

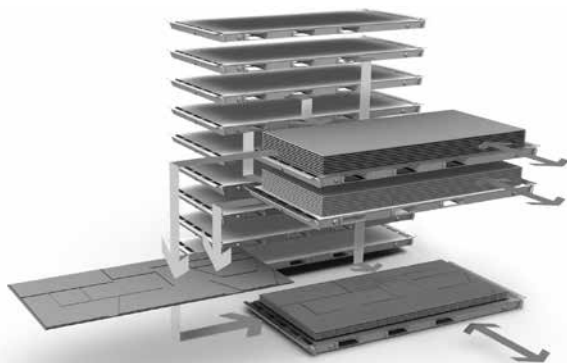


Cassette 1: basismateriaal

Opslag: gesneden metaalplaten

### ■ ByTower 3015 met ByTrans 3015 Extended

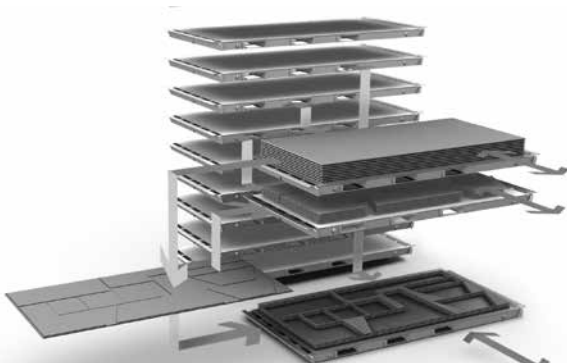
Twee cassettes voor basismateriaal of tussenlagen



Cassette 2: basismateriaal  
Cassette 2: tussenlagen

Opslag: gesneden metaalplaten  
Opslag: gesneden metaalplaten met tussenlagen

Verwijdering van grote onderdelen en tussenlagen



Cassette 1: basismateriaal

Cassette 2: opslag van grote onderdelen

Opslag: restraster

**Bystronic: Best choice.**

Cutting | Bending | Automation  
bystronic.com

Compleet systeem	ByTower 3015 met ByTrans 3015	ByTower 3015 met ByTrans 3015 Extended	
Nominale plaatafmeting	3000 × 1500	3000 × 1500	mm
Maximale plaattafelgrootte	3048 × 1524	3048 × 1524	mm
Plaatafmetingen	3000 × 1500 2500 × 1250 2000 × 1000	variabel	mm
Aantal cassettes	12 9 7	13 10 8	
Plaatafeldikte (beladen en ontladen)	0,8 tot 25	0,8 tot 25	mm
Maximaal plaatgewicht	890	890	kg
Basismateriaal, stapelhoogte (incl. pallet)	max. 240	max. 240	mm
Basismateriaal, stapelgewicht	max. 3000	max. 3000	kg
Gesneden platen, stapelhoogte (incl. pallet)	max. 110	max. 110	mm
Gesneden metaalplaten, stapelgewicht	max. 3000	max. 3000	kg
Beladen		met vorkheftruck of halkraan	
Ontladen		met vorkheftruck	
Cyclustijd standaard*	60	60	s
Cyclustijd met verwijdering van grote onderdelen*	–	140	s
Cyclustijd met inleg van beschermingsmateriaal*	–	155	s
Wissel basisplaatcassette in ByTrans/ByTrans Extended met ByTower (cyclustijd standaard)	120	120	s
Bediening	Via touchscreen van het bedieningspaneel van de Lasersnij-installatie		
Aansluitvermogen ByTower	16	16	kVA
Maximaal elektrisch verbruik ByTower (ByTrans/ByTrans Extended via lasersnij-installatie gevoed)	8	8	kW
Persluchtverbruik ByTrans/ByTrans Extended	max. 10	max. 10	m <sup>3</sup> /h

\* zonder tafelwissel machine; bij een gebruikelijk snijplan met een snijtijd > cyclustijd.

Afmetings-, constructie- en uitrustingswijzigingen voorbehouden. ISO-9001-gecertificeerd.

**Bystronic: Best choice.**

Cutting | Bending | Automation  
bystronic.com