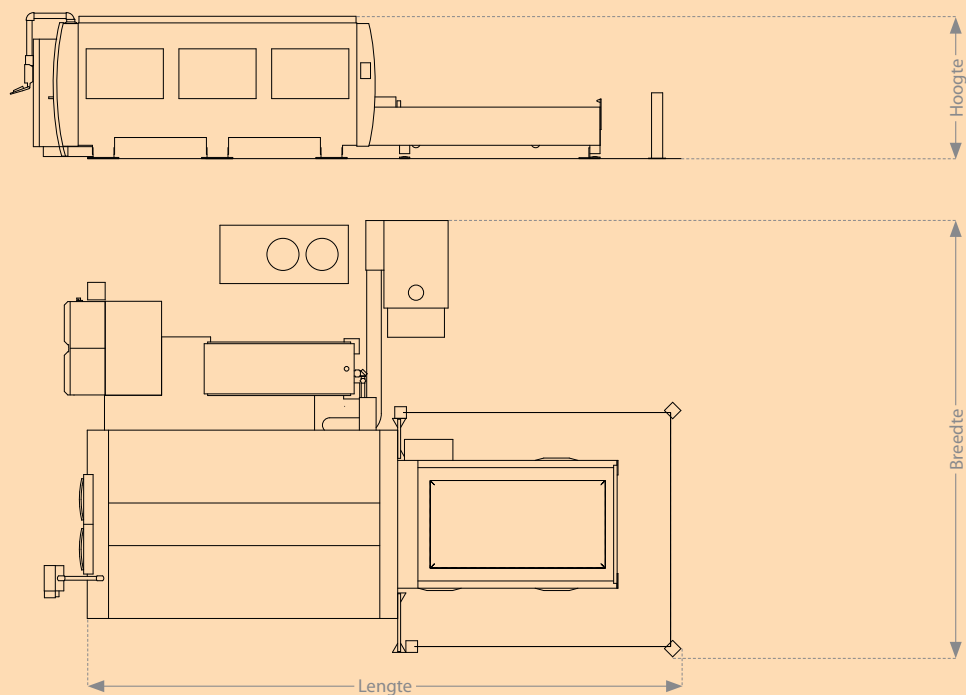


# Technische gegevens

## BySprint Pro

	BySprint Pro 3015	BySprint Pro 4020	
Lengte	10400	13050	mm
Breedte	6500	7050	mm
Hoogte	2450	2450	mm



## Lasersnij-installatie

		BySprint Pro 3015	BySprint Pro 4020	
Nominale plaatafmeting	x	3000	4000	mm
	y	1500	2000	
Snijbereik	x	3048	4064	mm
	y	1524	2032	
	z	70	70	
Maximale positioneersnelheid asparallel x, y		100	100	m/min
Maximale positioneersnelheid simultaan		140	140	m/min
Positieafwijking Pa*		± 0,1	± 0,1	mm
Positievaryatie Ps*		± 0,05	± 0,05	mm
Maximaal werkstukgewicht		750	1580	kg
Machinegewicht**		12000	15000	kg
Bediening via paneel		ByVision touchscreenbediening en handbedieningsapparaat		

## Laserbron

		ByLaser 4400	ByLaser 6000	
Vermogen		4400	6000	W
Regelbereik		150-4400	150-6000	W
Afmeting laserbron	L	2840	2220	mm
	B	920	1100	
	H	1580	1750	
Gewicht		1600	1900	kg
Technologie		CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	
Maximale plaatdikten***				
Staal		25	25	mm
Roestvrij staal		20	25	mm
Aluminium		12	15	mm
Elektrisch verbruik van de gehele installatie**** (3015/4020)		51/53	78/80	kW

\* Conform VDI/DGQ 3441 meetlengte 1 m. De precisie van de metaalplaat is afhankelijk van het betreffende materiaal en de voorbehandeling hiervan alsmede de plaatgrootte en de verwarming hiervan

\*\* Gehele installatie zonder afzuiging en koelapparaat

\*\*\* Om de maximale dikte te snijden, moeten de volgende voorwaarden worden vervuld:  
- Optimaal onderhouden en ingestelde lasersnij-installatie

- De materialen moeten de door Bystronic vereiste kwaliteit bezitten (lasermaterialen)

\*\*\*\* Gehele installatie met afzuiging en koelapparaat

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

## Bystronic: Best choice.

Laser | Buigen | Waterjet  
bystronic.com