

# MAXIMALE OVERSPANNINGEN CAPITAL® LAMELLEN

LENCO®

## Maximale overspanning [mm]

SITUATIE		1	2	3	4
Lametype	150 Ellips	2.500	2.300	2.200	2.100
	200 Ellips	3.300	3.100	3.000	2.800
	250 Ellips	3.800	3.600	3.400	3.200
	300 Ellips	4.300	4.100	3.800	3.600
	150 Cubic	3.500	3.300	3.100	2.900
	200 Cubic	4.200	3.900	3.700	3.500
	250 Cubic	4.300	4.000	3.800	3.600
	300 Cubic	4.400	4.100	3.900	3.700

### SITUATIE 1

Windgebied	III
Terreincategorie	III bebouwd
Hoogte bouwwerk	12 m
Extreme stuwdruk	605 Pa

Bijv. een woonvilla in Noord-Brabant in het centrum\*

### SITUATIE 2

Windgebied	III
Terreincategorie	II Onbebouwd
Hoogte bouwwerk	12 m
Extreme stuwdruk	747 Pa

Bijv. een woonvilla in Noord-Brabant op het platteland\*

### SITUATIE 3

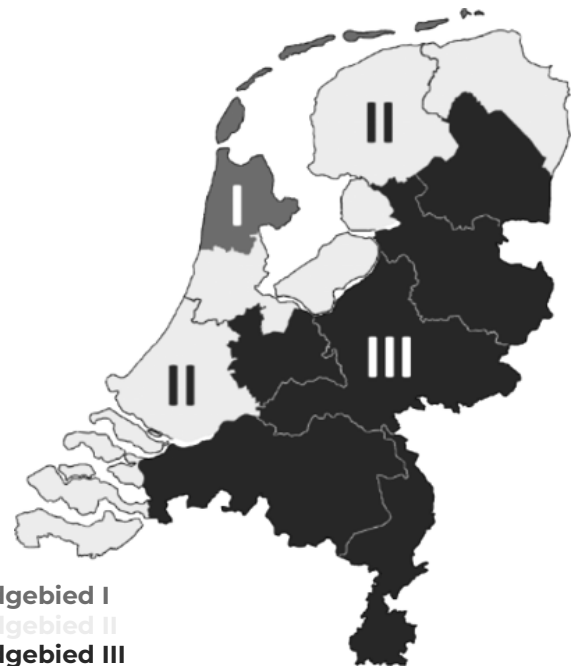
Windgebied	II
Terreincategorie	II Onbebouwd
Hoogte bouwwerk	12 m
Extreme stuwdruk	907 Pa

Bijv. een woonvilla in Zuid-Holland op het platteland\*

### SITUATIE 4

Windgebied	II
Terreincategorie	II Onbebouwd
Hoogte bouwwerk	20 m
Extreme stuwdruk	1067 Pa

Bijv. een utiliteitsgebouw in Zuid-Holland op een open industrieterrein\*



Windgebied I  
Windgebied II  
Windgebied III

### SITUATIE INDICATIE

De maximale overspanningen voor de aluminium lamellen uit de Capital® collectie zijn afhankelijk van meerdere (externe) factoren. Om een beeld te schetsen van verschillende mogelijkheden, zijn de maximale overspanningen berekend over vier verschillende situaties. Iedere situatie dient project specifiek door de engineeringafdeling van Lenco® te worden gecontroleerd.

Berekeningen conform Eurocode 9 met nationale bijlage.