



# TWEENER® SIMPLU

Noua lumină a tenisului în aer liber

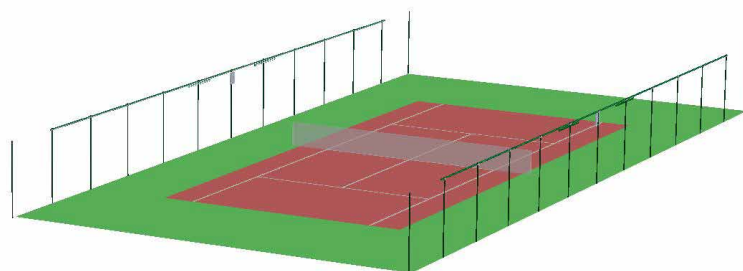


Economic

Plug & Play

Confort de joc inegalabil

Soluție și design patentat



## Domenii de aplicare

- Teren simplu (1) pe vechiul grilaj (2)
- Competiție de tenis sau de agrement

*\*<sup>(1)</sup> Pentru platforme educaționale, consultați soluția Tweener® DOUBLU. <sup>(2)</sup> Pentru terenurile cu deschidere sau balustradă, trebuie prevăzută o extensie a Stalpilor*

## Beneficii

- Soluție brevetată dedicată practicării tenisului în aer liber: rezultat a 2 ani de cercetare și dezvoltare
- Instalare în 1 zi : pe grilajul deja existent
- Vizibilitate excepțională chiar și pentru mingile înalte: fără umbră sau orbire
- Consum redus: doar 1800 W de putere instalată (echivalentul unui aspirator)
- Rezultatele sunt conforme cu cerințele FFT (300 lux și 0,7 uniformitate)
- Proiectare și producție realizată de un expert francez în iluminat sportiv (mai mult de 250 de terenuri de tenis aprinse)
- **Garantie 5 ani**



[www.tweener.fr](http://www.tweener.fr)  
[sport@nlx.fr](mailto:sport@nlx.fr)

SIÈGE SOCIAL  
Aérodrome du Breuil 41330 La Chapelle Vendômoise - France  
Tél : +33(0)2 54 51 99 40  
Fax : +33(0)2 54 33 00 47



## Compoziția sistemului Tweener® SIMPLU

- ▶ 20 bare preconectate cu conectori IP65 inclusi:
  - 2 linii de 8 bare LUNGI (L x l x H): 380 x 5,1 x 7,2 cm
  - 2 linii de 2 bare SCURTE (modulul mingi înalte) (L x l x H): 190 x 5,1 x 7,2 cm
- ▶ 2 cutii de putere (L x P x D) : 30 x 63,5 x 8 cm
- ▶ Fixări universale pentru instalare pe stâlpi și feronerie
- ▶ Ghid de instalare

| GREUTATE       |   |
|----------------|---|
| 10 kg / bara   | ● |
| 5 kg / bara    | ● |
| 230 kg / setul | ● |

*Nu sunt incluse: stâlpi și stâlpi suplimentari pentru terenuri de tenis cu deschidere)*

AMBALARE: Cutie din lemn (400 x 73 x 50 cm) - Greutate goală: 50 kg. Greutate totală cu kit: 280 kg.

## Caracteristicile mecanice ale barelor

- ▶ Matériaux: Bari: Radiator: RAL 6005 aluminiu acoperit cu pulbere verde. Difuzor: placă transparentă de policarbonat (PC) de 1,5 mm, tratată anti UV, ultra rezistentă. Fixare: feronerie din oțel inoxidabil lacuit
- ▶ Indice de protecție: IP 65
- ▶ Rezistența la impact: IK 08
- ▶ Rezistența la vant (cx): 0,46
- ▶ Test de foc: 850°C

Modulele sunt fixate pe stâlpi cu o înălțime de 3 metri

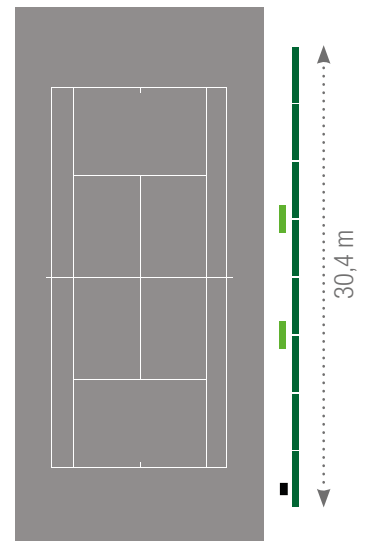


## Caracteristicile electrice ale unui teren

- ▶ Cutie electrică: Alimentare integrată (2 cutii impermeabile)
- ▶ Tensiunea de alimentare: 90 - 305 V AC
- ▶ Frecvența: 50-60 Hz
- ▶ Puterea electrică maximă consumată 1800 W (900 W pe parte)
- ▶ Factorul de putere: > 0.9
- ▶ Clasa de protecție împotriva electrocutării I

## Alte informații

- ▶ Temperaturile de funcționare: -30°C à +50°C
- ▶ Temperatura culorilor: 4 700K
- ▶ Indicele de redare a culorilor: > 70
- ▶ Rata de lumină: < 50
- ▶ Fluxul luminos mediu: 226 000 lm
- ▶ Eficiență luminoasă: 130 lm / W
- ▶ Garanție: 5 ani



Ajutor cu descrierea CCTP

TWEENER® SIMPLU by NLX - Sistem de iluminare LED patentat pentru terenuri de tenis în aer liber (configurație simplă), care trebuie instalat pe stâlpi din plasă la înălțime de 3 m. Compus din 20 bare de lumină pre-conectate din aluminiu, 2 cutii de alimentare de 230V și un sistem de fixare. Culoare standard: VERDE. Alte culori disponibile ca opțiune. Putere electrică 1800W. IP 65. IK 08. IRC > 70. GR < 50. Garanție de 5 ani (piese și manoperă - întoarcere la atelier). Respectă standardul Afnor NF P 90 110: 2016/07 pentru terenurile de tenis în aer liber și cerințele FFT (nivel mediu de iluminare orizontală 300 lux, factor de uniformitate de 0,7).

