

STABILA®



...sets standards



# Laser linhas de chão FLS 90

Ângulo preciso a 90° no chão: Linhas laser extremamente nítidas, bem visíveis até 15 m

PRECISO. ROBUSTO. FIÁVEL. MANUSEAMENTO IDEAL.



## Agora linhas laser visíveis até 15 m no chão

O laser é prático e permite um trabalho especialmente rápido e limpo, seja na colocação de ladrilhos, parquet, laminado, alcatifa ou PVC. A nova ótica de linhas no chão STABILA focaliza as linhas laser e emite-as ao longo da superfície do chão. Uma tecnologia inovadora que está registada para patente em vários países. Esta garante uma visibilidade ideal, extremamente nítida até 15 m. Basta premir um botão para se obter linhas laser retas num ângulo a 90° perfeito.

### Aumente a sua produtividade:

- Verifique com precisão a esquadria das paredes
- Marcação rápida de guias
- O trabalho direto sobre a linha laser é mais preciso e poupa tempo
- Os ladrilhos podem ser alinhados com 100% de precisão
- As linhas de nível poderão ser cobertas ou desaparecem demasiado cedo – as linhas laser ficam sempre visíveis

“Com o laser linhas de chão FLS 90 posso trabalhar diretamente sobre a linha laser, isso poupa tempo e o trabalho fica preciso.”

**Base com duas posições:** A inovadora base com garras de posicionamento facilita muito a colocação do laser linhas de chão STABILA FLS 90 sobre os ladrilhos.



**Em superfícies planas:** garras de posicionamento para cima. O laser pode ser usado para qualquer trabalho de layout.

**Em ladrilhos:** garras de posicionamento para baixo. A base com duas posições assenta com precisão sobre um dos ladrilhos e transmite o ângulo a 90°.

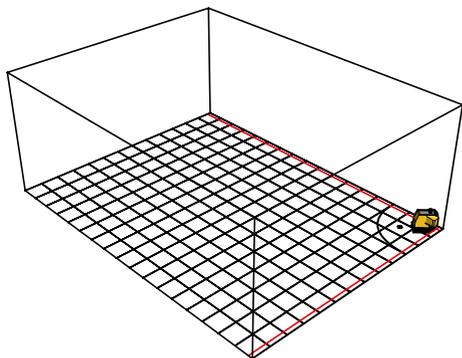




## Verificar rápido e com precisão a esquadria de paredes

Graças ao inovador design, o laser adapta-se com precisão ao canto do espaço, permitindo que as linhas corram junto à parede. Dessa forma são imediatamente detetadas possíveis irregularidades na esquadria do espaço, podendo ser identificadas de imediato durante os trabalhos de layout.

O laser linhas de chão STABILA FLS 90 pode ser posicionado na perfeição nos cantos e produz um ângulo a 90° exato ( $\pm 0,3$  mm/m).



Ligar – começar: basta premir o botão. O laser linhas de chão STABILA FLS 90 pode ser operado apenas com uma mão.

O laser é fácil de limpar. A ótica do laser está especialmente protegida contra a sujidade.

Design sofisticado: A base com duas posições permite um posicionamento seguro em superfícies planas e em ladrilhos.





## Para layouts precisos de qualquer dimensão

Com o laser linhas de chão STABILA FLS 90 é possível assentar com precisão todas as filas de ladrilhos, parquet ou laminado. A ótica está posicionada aprox. 60 mm acima do chão devido à base. O laser é transmitido de cima para baixo para que as linhas não sejam interrompidas por irregularidades na superfície.

O laser linhas de chão STABILA FLS 90 possui linhas laser visíveis até 15 m. Uma vez que as linhas laser são pulsadas, o alcance pode ser aumentado com o recetor STABILA REC 210 Line, opcional até 150 m, para layouts precisos em grandes distâncias.

O nível esférico de bolha destina-se à verificação da posição horizontal do laser. Só dessa forma é possível obter um ângulo a 90° perfeito.





## Laser linhas de chão FLS 90

**Equipamento standard:** laser linhas de chão FLS 90, placa alvo, bolsa, 3 pilhas AA.

Classe do laser	Potência	Comprimento de onda do laser	Precisão do ângulo a 90°	Alcance	Duração das pilhas
2	< 1 mW	635 nm	± 0,3 mm/m	linha visível a 15 m *	aprox. 20 h

Pilhas incluídas	Art. n.º	EAN
3 x AA 1,5V	18574/9	4005069185749

\* No interior sob condições normais de trabalho.

### Acessórios fornecidos:



Placa alvo com efeito de reflexo para um trabalho cómodo mesmo com luz do dia.

Bolsa para transporte confortável.

### Acessórios opcionais:



Os óculos para laser facilitam o trabalho com condições de luminosidade desfavoráveis. Aumenta a visibilidade da linha laser em 50% (Art. n.º 07470/8).

O recetor REC 210 Line é estanque à água e ao pó segundo IP 67. Com visor à frente e atrás. Alcance em combinação com o laser linhas de chão FLS 90 até 150 m. Desliga automaticamente (Art. n.º 16851/3).